BIBLIOTHECA CHEMICA.

Verzeichniss

der auf dem Gebiete

der reinen, pharmaceutischen, physiologischen

und

technischen Chemie

in den Jahren

1840 bis Mitte 1858

in Deutschland und im Auslande erschienenen Schriften.

Von

ERNST AMANDUS ZUCHOLD.

Mit einem ausführlichen Sachregister.

Göttingen:
Vandenhoeck & Ruprecht's Verlag.
1859.

SEINER EXCELLENZ

HERRN

BARON MODEST VON KORFF

Mitglied des Reichs-Raths und Staats-Secretair, Director der Kaiserlichen Oeffentlichen Bibliothek und des Rumiansoffschen Museums zu St. Petersburg, Ehren-Curator im Kaiserlichen Pupillenrathe, Mitglied der Hauptverwaltung des Erziehungswesens in Russland, des General-Rathes für die weiblichen Erziehungs-Anstalten und des Comités zur Verpflegung ausgedienter Staats-Beamter; Ritter des Alexander Newsky-Ordens mit den Insignien in Diamanten, des Weissen Adler-Ordens, des St. Wladimir-Ordens 2. Classe, des St. Annen-Ordens 1. Classe mit der Kaiserlichen Krone und des St. Stanislaus-Ordens 1. Classe, Inhaber der Ehrenmedaille für treue Staatsdienste; Ehren-Mitglied der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg, der Kaiserlichen freien Oekonomischen Gesellschaft zu St. Petersburg, der Kaiserlichen Geographischen Gesellschaft zu St. Petersburg, der Kaiserlichen Naturforschenden Gesellschaft zu Moskau, der Kaiserlichen Universitäten zu St. Petersburg, Moskau, Dorpat und Charkow, sowie vieler anderen gelehrten Anstalten Russlands und des Auslandes, etc. etc. etc.

unterthänigst zugeeignet.

VORREDE.

Die gewaltigen und riesenhaften Fortschritte, die bedeutenden Entdeckungen, welche in der Neuzeit auf allen Gebieten der Naturwissenschaften gemacht wurden, treten vorzugsweise in der Chemie hervor; denn diese ist es, welche, obwohl sie erst in den letzten Decennien einen so mächtigen Aufschwung genommen, ja gewisser Massen eine neue Wissenschaft geworden ist, wenn auch nicht alle anderen ihr verwandten Disciplinen überragt, so doch unbestritten einen überwiegenden Einfluss auf sie ausübt und auch in der Folge ausüben wird. Aber nicht allein die mit der Chemie verschwisterten Naturwissenschaften sind es, welche sich ohne sie nicht mehr in der gewohnten Weise fortentwickeln würden, ja ohne sie gradezu nicht mehr gedacht werden können, die Pharmacie ebenso wie die Medicin, die Physiologie, das gesammte menschliche Leben und mit diesem Gewerbe und Ackerbau, ja wollen wir noch weiter gehen, selbst die Jurisprudenz sind dem Einflusse der Chemie unterworfen, verdanken ihr Lehren oder müssen sich Raths bei ihr erholen.

Wie auf allen Gebieten menschlichen Wissens bedeutende Fortschritte eine gesteigerte Production auf dem Felde der Literatur hervorrufen, so auch hier. Wenn ich es nun unternommen habe, die der Chemie zugehörige, neuere Literatur zu sammeln und zusammenzustellen, bedarf es wohl in sofern keiner Rechtfertigung, dass ich mich überhaupt an eine solche Arbeit gewagt, da derartige Cataloge als Wegweiser Gelehrten und Buchhändlern unentbehrlich sind; schüchtern richte ich jedoch an Alle, die meine *Bibliotheca chemica* benützen, die Bitte, dieselbe als den ersten Versuch, welcher in der Weise nicht allein von mir, sondern überhaupt gemacht worden, mit Nachsicht zu beurtheilen. Vorarbeiten dazu lagen mir nicht vor, ausgenommen meine eigenen in der, seit acht Jahren in gleichem Verlage wie der gegen-

Berichtigungen.

Seite	20	Zeile	46	lese man: Leerboek der scheikunde naar etc.
„	68	„	32	anstatt Ludwig lese man Franz Carl Leonhardt.
„	96	„	33	de Goumoens etc., ist zu streichen.
„	153	„	3	lese man: Lohmeier, L.
„	198	„	41	Pharmacopoeae Bernensis tentamen (auctore Carolo Fueter).
„	206	„	9	Post, J., etc., ist zu streichen.
„	240	„	3	Schwann, Th., Tabula stoechiometrica. Aufgezogen, Preis: 4⅔ rt

Indem ich schliesslich für die Zuvorkommenheit aufrichtigst danke, mit welcher mir von den Herren Gelehrten sowohl als den Herren Buchhändlern meine vielfachen, auf den vorliegenden Catalog bezüglichen Anfragen beantwortet wurden, nehme ich die Nachsicht und Güte Derselben auch für die Zukunft in Anspruch, und bitte dringend, mich auf die in der *Bibliotheca* vorkommenden, unvermeidlichen Lücken, Mängel und Fehler, von welchen eine derartige Arbeit niemals frei ist und frei sein kann, aufmerksam zu machen. Ich werde alle mir zugehenden Notizen für ein früher oder später erscheinendes Supplement oder bei Bearbeitung einer etwa nöthig werdenden neuen Auflage gewissenhaft benutzen, damit ich mehr und mehr dem Ziele nahe komme, welches ich mit meiner Arbeit zu erreichen gestrebt habe.

Leipzig, am 1. November 1858. **Zuchold.**

Abl, Philipp Friedrich, Plan zur Reform der Pharmacie im österreichischei Kaiserstaate, anwendbar auch in andern Staaten. Mit einer Kritik über den ge druckten und revidirten Entwurf einer Apotheker-Ordnung. Prag, André. 1851 Lex. 8. (VI, 62 S.) 14 sgr

—— Handbuch der pharmaceutischen Buchführung mit aus der Praxis geschöpftei Formularen; anwendbar sowohl für die grössten als kleinsten öffentlichen Civil Apotheken-Geschäfte aller civilisirten Staaten. Mit einem Heft Formulare. Prag André. 1853. Lex. 8. (56 S., Inhalt u. Alphabet. Verzeichniss 4 S., Formular 65 S.) $1^5/_4$ rthl

—— Revisions-Protocoll für die Civil-Apotheken anwendbar in allen civilisirtei Staaten. Mit dem ersten Preise gekrönte Preisschrift. Prag, Credner & Klein bub. 1855. Fol. (IV, 50 S.) 2 rthl

—— Plan zur Arznei-Taxe für die Civil-Apotheken; gegründet auf eigene theoreti sche und praktische Erfahrungen und anwendbar in allen civilisirten Staaten Prag, Schalek. 1855. gr. 4. (VI, 39 S.) $^2/_3$ rthl

—— Österreichische Arznei-Taxe durch erschöpfende Tabellen für den praktischei Gebrauch eingerichtet, um jede in der Receptur vorkommende Arznei-Gewichts menge leicht, schnell und sicher berechnen zu können. Eine Ausführung seine Planes zur Arznei-Taxe 1855. Prag, Schalek. 1855. gr. 4. (IV, 49 S.) $^2/_3$ rthl

Ables, Wilhelm, Die Arzneien und ihre Heiltugenden, nebst einem Anhange enthaltend: a) den physiographischen und chemischen Theil der Arzneikörpe und die Beschreibung der officinellen Präparate; b) die specielle Receptirkunde c) die neuesten Entdeckungen im Gebiete der Pharmacologie; d) eine Recepten sammlung berühmter Aerzte. Begleitet von einem Vorworke des k. k. Rathe v. Tölténýi. Wien 1842. 8. (Gerold.) 2 rthl. — 2. verbesserte und vermehrt Auflage. Ebd. 1845. 8. $3^5/_6$ rthl

Abus, Les, de la pharmacie. Indiscrétions. Mystères. Urgence d'une réform pharmaceutique, etc., par M***.* Paris, Masgana. 1845. 18. (36 S.)

Acar, F. L., Traité des falsifications des substances médicamenteuses et alimen taires et des moyens de les reconnaître. Anvers 1848. 8. (IV, 308 S.) $2^1/_2$ rthl

Accum, Friedr., Von der Verfälschung der Nahrungsmittel, und von den Küchen giften, oder von den betrügerischen Verfälschungen des Brodes, Bieres, Weins des Liqueurs, des Thees, Kaffees, Milchrahms, Confects, Essigs, Senfs, Pfeffers Käse, Olivenöls, der eingelegten Gemüse und Früchte und anderer in der Haus haltung gebräuchlichen Artikel, und von den Mitteln, dieselben zu entdecken Nach der 2. Ausgabe aus dem Englischen übersetzt von L. Cerutti, und mi einer Einleitung versehen von C. G. Kühn. 2. Ausgabe. Leipzig, Wöller. (1841. 8. (XXX, 249 S.) $^7/_8$ rthl

1. Ausgabe. Leipzig, Lehnhold. 1822.

—— e **Pozzi,** La chimica dilettevole o serie di sperienze curiose ed istruttive d chimica che si eseguiscono con facilità e sicurezza. Nuova edizione con tavol in rame. Milano 1854. gr. 8. 8 fr

Ackersmann, Der chemische. Naturkundliches Zeitblatt für deutsche Land wirthe von (Julius) Adolph Stöckhardt. 1—4. Jahrgang 1855—185 à 4 Hefte. Leipzig, G. Wigand. gr. 8. (I: Tit. 256 S. II: Tit. 266 S. III: Ti 250 S. IV, 1: 64 S.) à Jahrgang: $1^1/_3$ rthl

Acland, T. D., Meat, milk, and wheat. An elementary introduction to th chemistry of farming. London: Ridgway. 1857. 8. (99 S.) 2 sh

Address, An, by the Society of Apothecaries to the general practitioners o England and Wales, on the provisions of the „Bill for the better regulation o medical practice throughout the United Kingdom,“ and their probable influenc on the position and prospects of that branch of the medical profession. Londo 1844. 8. (56 S.) 1 sh

—— by the Society of Apothecaries to the general practitioners of England an Wales on the second report of the joint deputation of the Society of Apothecarie and the National Assembly of General Practitioners. London 1845. 8. (30 S. 1 sh

Aderholdt, August E., De partibus anorganicis Lycopodii chamaecyparissus e clavati. Dissertatio chemica. Bonnae, formis F. P. Lechner. 1852. 8. (IV, 25 S.

—— Leitfaden in der unorganischen Chemie für den Unterricht in Realschulen Gymnasien, höheren Bürgerschulen etc. Frankfurt a. M., Auffarth. 1855. gr. 8 (VIII, 92 S.) $^1/_3$ rthl

Adumbratio novae pharmacopoeae austriacae. (A—Z.) Cum indicibus. Vienna 1852. 4.

Advances, Recent, in chemistry, and its application to agriculture. Report of speeches delivered at a public dinner given to Professor *Liebig*, in Glasgow, Oct. 11, 1844. London 1844. 8. (36 S.) 1 sh.

Affiches, Petites, pharmaceutiques et médicales. Journal-recueil publiant et classant tous les renseignements utiles à la pharmacie et à la médécine. 1. année. 5 Nos. Août-decembre 1851. 2—8. années 1852—1858 à 12 Nos. Paris, Impr. de Bailly. 8. Prix annuel: 3 fr.

Agents, Positive medical. Being a treatise on the new alkaloid, Resinoid, and concentrated preparatives of indigenous and foreign medical plants. By authority of the Chemical Institute. New York: Ch. B. Norton. 1854. 8. (299 S.)

Agricultural chemistry; or, chemistry applied to explain the practice, and promote, upon rational principles, the improvement of agriculture. London 1849. 8. (290 S.) 3 sh. 4 d.

Aguilhon, J. J., et Jules **Barse**, Observations sur la préparation et les effets du chloroforme. Paris, J. B. Baillière; Labé. 1848. 8. (16 S.) 75 ct.

Ajasón de Gransagne, J. B. F., y J. M. L. **Fouché**, Nuevo manual completo de química general aplicada á la medicina, escrito en Francés. Con láminas, y traducido al Español por D. Rafael Fernandez, y D. Francisco de Galvez Padilla. Sevilla: Imprenta de Sevillano. 1841. Madrid: Boix. 4. 72 Reales.

Aimé-Martin, L., *siehe:* Martin, L. Aimé.

Albites, Gaetano, Istorica relazione di constanti e decisive guarigioni con immediato sollievo dell' infermo per l'applicazione non mai più fin qui praticata dell' acetato d'ammoniaca nelle ferite d'armi da fuoco. (Estratto dal Giornale Arcadico. Tomo CXXI.) Roma 1850. 8.

Alcala, Fr. Alvarez, Nuevos elementos de química, aplicada á la medicina y á las artes redactados con arreglo á las ultimas ediciones le los tratados de *Orfila*, *Thénard*, *Dumas*. &c. 2 tomos. Madrid: D. Angel Calleja. 1839. 4. 80 Reales.

— Formulario universal, ó guia del médico, del cirujano y del farmacéutico. 2. edicion refundida y considerablemente aumentada. 4 tomos. Madrid: D. Angel Calleja. gr. 8. 96 Reales.

— Farmacopea y formulario del bolsillo. 2 tomos. Madrid: D. Angel Calleja. 16. 38 Reales.

— Manual de las aguas minerales de España y principales des estrangero. Madrid: D. Angel Calleja. gr. 8. 38 Reales.

Alchimista Friulano. 1853. 52 Nros. Udine. gr. 8.

Алибертъ, И. П., (J. P. Alibert,) Разысканіе и открытіе самороднаго Графита. Санктпетербургъ, 1856. gr. 8.

Untersuchung und Entdeckung von natürlichem Graphit.

Allain, P. A., Traité de chimie élémentaire d'après les équivalens ayant l'hydrogène pour unité. Avec 3 planches. Paris, J. B. Baillière. 1847. 8. (21¼ Bog.) 5 fr.

— Eléments de chimie, contenant les applications de cette science à la médecine et à la pharmacie, formulaire à l'usage des élèves en pharmacie. Avec 3 planches. Paris, Paul Dupont. 1857. 8. (VIII, 322 S.) 3 fr.

Almanach de la chimie, par H. du M., pour 1854—1858. (1—5. années.) Rouen, Mégard. Paris, Pagnerre. 18. (1854: 192 S. 1855: 102 S. 1856: 182 S. 1857: 192 S. 1858: 144 S.)

— du médecin et du pharmacien. Année 1854. Paris, Blondeau. 32. (80 S.)

— pharmaceutique et hygiénique, pour 1858. Cambrai, Impr. Carion. 16. (48 S.) 20 ct.

Almanaque médico-farmaceutico de 1852, publicado por la Revista Matritense de farmacia y química industrial. Madrid: Imprenta de Reneses. 1852. C. Bailly-Ballière. 12. (304 S.) 6 Reales.

d'Almeida, J. Ch., Sur la décomposition par la pile des sels dissous dans l'eau. Propositions de chimie données par la Faculté. Thèse présentée à la Faculté des sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur ès sciences, Paris, Impr. de Martinet. 1856. gr. 8. (80 S.)

Almström, P. O., Apothekarekonstens Elementer. Stockholm, Wirsell. 1841. 12. 2 R:dr.

— Kemisk Teknologi. Del I. Med 5 planscher. Stockholm, Berg. 1844. 8. 3 R:dr. 16 sk.

— Supplement till kemisk teknologi. Med 2 planscher. Stockholm, Magnus. 1847. 12. 2 R:dr.

Almström, P. O., Tekno-kemisk journal. Årgang I. II. Stockholm, Berg. 1847. 1848. 8. à 6 R:dr.

—— De första grunderna uti naturläran i allmänhet och kemien i synnerhet. Med 1 pl. Stockholm, Beckmann. 1848. 12. (Rylander.) 1 R:dr. 16 sk.

Alphandry, Aristippe, L'amateur de la floriculture, suivi de quelques essais de la chimie agricole. Avignon, Peyri. 1856. 12. (17½ Bog.)

v. Alth, Titus, Beiträge zur Frage: Ueber den Isomorphismus homologer Verbindungen. [Aus dem Aprilhefte 1854 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1854. gr. 8. (8 S.)

Altheer, J. J., Scheikundig onderzoek der delfstof, welke sommige arbeiders in het steenkohlen-etablissement Oranje-Nassau op Borneo eten. Batavia, Lange & Comp. 1854. Lex. 8. (12 S.)

Uit de Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië bijzonderen overgedrukt

Altmann, Friedrich, Photographische Handtabellen zur schnellen Uebersicht aller photographischen Verfahrungsarten der geschätztesten Chemiker und Photographen unserer Zeit. Zum praktischen Gebrauche für Photographen vom Fache und Liebhaber der photographischen Kunst. Leipzig, C. H. Reclam sen. 1853. 8. (VI, 87 S.) ⅓ rthl.

Alvarez-Alcalá, Franc., *siehe:* Alcalá.

Alwens, Friedrich, Stöchiometrische Schemata zur „Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse" von *R. Fresenius*. Würzburg, Stahel. 1854. gr. 8. (20 S.) 8 sgr.

Amerling, K., Lučebni základové hospodářství a řemeslnictví. I. V Praze, 1852. gr. 8. 3 Fl. 6 kr.

Chemische Grundzüge der Landwirthschaft und Technologie.

Analisi qualitativa dell' acqua uscente dal pozzo di S. Leonardo in Venezia, introdotta e feltrata per le sabbie della publica cisterna quivi appresso esistente, eseguita nel laboratorio dell' I. R. scuola tecnica dai signori Zantedeschi, Bizio, ecc. Venezia, Antonelli. 1847. 8.

—— della Magnesia di *Andrea Ravizza*, ed altre analisi per confronto istituite da una commissione di medici milanesi (Giuseppe Antonio Alberti, Mauro Ferrari, Giovanni Pavesi, Pietro Marabelli, Angelo Grossi, Giuseppe Belloni, Castoldi Francesco, Foldi Carlo relatore). Con una tavola di confronte dei differenti risultati. Milano, tipogr. di Gio. Silvestri. 1846. 8. (32 S.) 87 ct.

Analyse des leçons de chimie agricole professées, en 1854, par *Malaguti*, professeur de chimie à la Faculté des sciences de Rennes; redigée par M. B. P. Rennes, Verdier. 1854. 12. (152 S.)

Extrait du Journal de Rennes.

Anderson, Thomas, On the constitution and properties of Picoline. Edinburgh 1846. gr. 8.

—— On certain products of the composition of the fixed oils in contact with sulphur. Edinburgh 1847. gr. 4.

—— On the products of the destructive distillation of animal substances. Edinburgh 1848. gr. 4.

—— On a new species of Manna from New South Wales. Edinburgh 1849. gr. 8.

Andral et **Gavarret**, Recherches sur le sang; modifications de proportion de quelques principes du sang (fibrine, globules, matériaux solides du sérum et eau) dans les maladies. Paris, V. Masson. 1841. — 2. tirage. Ebd. 1849. 8. 3 fr. 50 ct.

—— —— Réponse aux principales objections dirigées contre les procédés suivis dans les analyses du sang et contre l'exactitude de leurs résultats. Paris, V. Masson. 1842. 8. 2 fr. 50 ct.

—— —— Recherches sur la quantité d'acide carbonique exhalé par le poumon dans l'espèce humaine. Avec une planche in 4. Paris, V. Masson. 1843. gr. 8. (32 S.) 1 fr. 25 ct.

—— —— Recherches sur le développement du pencilium glaucum; sous l'influence de l'acidification, dans les liquides albumineux normaux et pathologiques. Avec une planche. Paris, Bachelier. 1843. gr. 8. (32 S.)

—— —— et **Delafond**, Recherches sur la composition du sang de quelques animaux domestiques, dans l'état de santé et de maladie. Paris, V., Masson. 1842. 8. 1 fr. 50 ct.

Angelini, Lorenzo, Trattato elementare di farmacia. II volumi. Voghera, tip. di Cesare Giani. 1840. 8. (I: 336 S. II: 254 S.) 6 Lire 12 ct.

van Ankum, C. H., Scheikundig Onderzoek van Nederlandsche Wateren. Verhandeling uitgegeven door de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem. Med de gouden Medaille bekroond, in den Jahre 1852. Haarlem, Erven Loosjes. 1853. gr. 4. (IV, 120 S. mit 2 Tabellen in qu. gr. Fol.)

Annalen der Chemie und und Pharmacie. Herausgegeben von Fr. Wöhler und Justus v. Liebig. XXXIII—LXXVI. Band. (Jahrgang 1840—1850 à 4 Bände oder 12 Hefte.) Heidelberg und Leipzig, C. F. Winter. gr. 8. à Jahrgang: 7 rthl.

Erschienen bis dahin u. d. T.: Annalen der Pharmacie. Eine Vereinigung des Archivs des Apothekervereins im nördlichen Deutschland, und des Magazins für Pharmacie und Experimentalkritik. Herausgegeben von R. Brandes, Ph. Lorenz Geiger, J. v. Liebig, Joh. Barthol. Trommsdorff, E. Merck, Fr. Mohr, Fr. Wöhler. I-XXXII. Band. 1832-1839.

— — Dies. Register zu Band 1—40. Ebd. 1843. gr. 8. (Tit. 318 S.) 1⅔ rthl.

— — Dies. Herausgegeben von Fr. Wöhler, Justus v. Liebig und Hermann Kopp. LXXVII—CVIII. Band oder neue Reihe Band I—XXXII. (Jahrgang 1851—1858 à 4 Bände oder 12 Hefte.) Ebd. gr. 8. à Jahrgang: 7 rthl.
Einzelne Hefte: à ⅚ rthl.

— Dies. Zweites Register zu Band XLI bis LXXVI. Von Theodor Rieckher. Ebd. 1855. gr. 8. (IV, 472 S.) 2 rthl. 4 sgr.

— der Physik und Chemie. Herausgegeben zu Berlin von J. C. Poggendorff. XLIX—CV. Band. Der ganzen Folge 125—181. Band. *A. u. d. T.:* Zweite Reihe 19—30. Band. Dritte Reihe 30 Bände und Vierte Reihe 1—15. Band. Mit Ergänzungsband I—IV und Namen- und Sachregister (I. u. II.) von W. Barentin. Leipzig 1840—58. J. A. Barth. gr. 8.
à Jahrgang von 3 Bänden oder 12 Heften: 9⅓ rthl.
Ergänzungsband I—IV: 14 rthl. 6½ sgr.
Namen- und Sachregister, 2 Bände: 3 thl. 6 sgr.

1840. 125. Bd. (X, 634 S. mit 3 Kupfert., wovon 1 in qu. Fol.) 126. Bd. (X, 668 S. mit 1 Kupfertaf. in qu. Fol.) 127. Bd. (X, 564 S. mit 2 Kupfertaf., wovon 1 in qu. Fol.)

Ergänzungsband. 4 Stücke. Nach Band LI (G. F. 127) einzuschalten. 1842. (X, 648 S. mit 2 Kupfertaf., wovon 5 in qu. Fol.) (1. Stück: 26 sgr. 2. St.: ¾ rthl. 3 St.: 18 sgr. 4. St.: 16 sgr.) 2¾ rthl.

1841. 128. Bd. (X, 644 S. mit 5 Kupfertaf., wovon 4 in qu. Fol.) 129. Bd. (X, 644 S. mit 3 Kupfertaf., wovon 2 in qu. Fol. und 1 in gr. 4.) 130. Bd. (X, 604 S. mit 2 Kupfertaf. in qu. Fol.)

1842. 131. Bd. (X, 640 S. mit 5 Kupfertaf., wovon 3 in qu. Fol.) 132. Bd. (X, 644 S. mit 1 Tabelle in qu. gr. 4. u. 3 Kupfertaf. in qu. Fol.) 133. Bd. (VIII, 614 S. mit 1 Tabelle in qu. gr. 4. u. 3 Kupfertaf., wovon 2 in qu. Fol. u. 1 in 4.)

1843. 134. Bd. (X, 668 S. mit 3 Kupfertaf. in qu. Fol.) 135. Bd. (X, 644 S. mit 4 Kupfertaf. in qu. Fol.) 136. Bd. (X, 596 S. mit 3 Kupfertaf. in qu. Fol.)
Dritte Reihe. 1—30. Band.

1844. 137. Bd. (X, 676 S. mit 4 Kupfertaf. in qu. Fol.) 138. Bd. (X, 612 S. mit 3 Kupfertaf. in qu. Fol.) 139. Bd. (VIII, 598 S. mit 2 Kupfertaf. in qu. Fol.)

1845. 140. Bd. (X, 636 S. mit 4 Kupfertaf. in qu. Fol. u. 1 in Kupfer gest. u. col. Karte in gr. qu. Fol.) 141. Bd. (VIII, 646 S. mit 2 Kupfertaf., wovon 1 in qu. Fol.) 142. Bd. (VIII, 598 S. mit 2 Kupfertaf. in qu. Fol.)

1846. 143. Bd. (X, 592 S. mit 2 Kupfertaf. in qu. Fol.) 144. Bd. (VIII, 582 S. mit 3 Kupfertaf., wovon 2 in qu. Fol. und 1 in 4.) 145. Bd. (VIII, 570 S. mit 5 Kupfertaf., wovon 4 in qu. Fol. und 1 col.)

1847. 146. Bd. (X, 580 S. mit 3 Kupfertaf., wovon 1 in qu. Fol. u. 2 in 4.) 147. Bd. (VIII, 582 S. mit 2 Kupfertaf. in qu. Fol.) 148. Bd. (VIII, 582 S. mit 4 Kupfertaf. in qu. Fol., wovon 1 col., und 1 lith. Taf. in 4.)
Ergänzungsband (II). 4 Stücke. Nach Band LXXII einzuschalten. 1848. (VIII, 632 S. mit 3 Kupfert. in qu. Fol.) (1. Stück: 28 sgr. 2. St.: 24 sgr. 3. u. 4. St.: à ⅔ rthl.) 3 rthl. 2 sgr.

1848. 149. Bd. (X, 620 S. mit 3 Kupfert. in qu. Fol.) 150. Bd. (X, 598 S. mit 1 lith. Taf. in qu. 4. und 1 Kupfert. in qu. Fol.) 151. Bd. (X, 547 S. mit 3 Kupfert., wovon 2 in qu. Fol. und 1 col. in 4.)

1849. 152. Bd. (X, 612 S. mit 2 Kupfert. in qu. Fol.) 153. Bd. (X, 596 S. mit 2 Kupfert. in qu. Fol.) 154. Bd. (X, 580 S. mit 2 Kupfert. in qu. Fol.)

Annalen der Physik und Chemie. Herausgegeben zu Berlin von J. C. Poggendorff.

1850. 155. Bd. (X, 580 S. mit 3 Kupfert. in qu. Fol.) 156. Bd. (X, 580 S. mit 1 lith. und 5 Kupfer-Taf. in qu. Fol.) 157. Bd. (X, 580 S. mit 1 Kupfert. in qu. Fol.)

1851. 158. Bd. (X, 600 S. mit 3 Kupfert. in qu. Fol. u. 1 lith. u. col. Taf. in qu. Fol.) 159. Bd. (X, 600 S. mit 4 Kupfert., wovon 3 in qu. Fol.) 160. Bd. (X, 604 S. mit 1 Kupfer- u. 1 lith. Taf. in qu. Fol.)

1852. 161. Bd. (X, 580 S. mit 4 Kupfert., wovon 3 in qu. Fol. u. 1 in 4.) 162. Bd.*) (X, 600 S. mit 3 Kupfert. in qu. Fol.) 163. Bd. (X, 616 S. mit 3 Kupfert. in qu. Fol.) Ergänzungsband III. 4 Stücke. Nach Band LXXXVII einzuschalten. 1853. (VIII, 632 S. mit 5 Kupfert., wovon 4 in qu. Fol. u. 1 in gr. qu. Fol.) 4 rthl. 4 sgr.

1853. 164. Bd. (X, 612 S. mit 3 Kupfert. in qu. Fol.) 165. Bd. (X, 628 S. mit 3 Kupfert. in qu. Fol. u. 1 lith. Tafel in 4.) 166. Bd. (X, 628 S. mit 3 Kupfert. in qu. Fol.) Ergänzungsband IV. 4 Stücke. Nach Band XC einzuschalten. 1854. (VIII, 632 S. mit 1 Kupfer- u. 1 lith. Tafel in qu. Fol.) (à 1 rthl. 2 sgr.) 4 rthl. 8 sgr.

Vierte Reihe. 1—15. Band.

1854. 167. Bd. (X, 628 S. mit 5 Kupfert. in qu. Fol.) 168. Bd. (X, 660 S. mit 4 Kupfert. in qu. Fol. u. 1 lith. Taf. in qu. gr. Fol.) 169. Bd. (X, 632 S. mit 4 Kupfert. in qu. Fol.)

1855. 170. Bd. (X, 644 S. mit 5 Kupfert. in qu. Fol. u. 2 lith. Tafeln in qu. Fol. u. 4.) 171. Bd. (X, 628 S. mit eingedr. Holzschn., 3 Kupfert., wovon 2 in qu. Fol., und 3 lith. Tafeln, wovon 2 in qu. Fol. u. 1 in gr. qu. Fol.) 172. Bd. (X, 632 S. mit 4 Kupfert., wovon 3 in qu. Fol. u. 1 lith. Tafel in qu. Fol.)

1856. 173. Bd. (X, 644 S. mit 5 Kupfert., wovon 4 in qu. Fol.) 174. Bd. (X, 644 S. mit 5 Kupfert. in qu. Fol.) 175. Bd. (X, 652 S. mit 5 Kupfert. in qu. Fol.)

1857. 176. Bd. (X, 660 S. mit 5 Kupfert., wovon 4 in qu. Fol. u. 1 in qu. 4., u. 2 lith. Taf. in qu. Fol.) 177. Bd (X, 644 S. mit 3 Kupfert. in qu. Fol.) 178. Bd. (X, 648 S. mit 5 Kupfert. in qu. Fol.)

1858. 179. Bd. 1. Stück. (176 S. mit 2 Kupfert. in qu. Fol.)

Namen- und Sachregister zu den Bänden I-LX. Bearbeitet von W. Barentin. 1845. (IV, 361 S.) 2 rthl.

Namen- u. Sachregister zu den Bänden LXI-XC und zu den Ergänzungsbänden II bis IV. Bearbeitet von W. Barentin. 1854. (IV, 155 S.) 1 rthl. 6 sgr.

Die vollständige Reihenfolge der Annalen bis zum Jahre 1840 besteht aus:

Journal der Physik. Herausgegeben von Fr. Albr. Carl Gren. 8 Bände à 3 Stücke. Leipzig, Barth. 1790-94. gr. 8. 12 rthl.

Neues Journal der Physik. Herausgegeben von Fr. Albr. Carl Gren. 4 Bände à 4 Stücke. Leipzig, Barth. 1795-98. gr. 8. $6^2/_3$ rthl.

Register dazu von C. J. B. Karsten. Leipzig, Barth. 1800. gr. 8. $^1/_3$ rthl.

Annalen der Physik. Herausgegeben von L. W. Gilbert. 1-30. Band. Halle, Renger. 1799-1808. gr. 8. 30 rthl.

—— der Physik. Herausgegeben von L. W. Gilbert. Neue Folge. 31-60. Band. Leipzig, Barth. 1809-1818. gr. 8. $46^1/_2$ rthl.

—— der Physik und der physikalischen Chemie. Herausgegeben von L. W. Gilbert. 61-76. Band. Leipzig, Barth. 1819-1824. gr. 8. $29^1/_2$ rthl.

Vollständiges und systematisch geordnetes Sach- und Namenregister zu den 76 Bänden der von *L. W. Gilbert* von Jahre 1799 bis 1824 herausgegebenen Annalen der Physik und der physikalischen Chemie von (H.) Müller. Leipzig, Barth. 1826. gr. 8. $2^2/_3$ rthl.

Annalen der Physik und Chemie. Herausgegeben zu Berlin von J. C. Poggendorff. 77-124. Band. Leipzig, Barth. 1824-1839. gr. 8. $104^2/_3$ rthl.

Annales de chimie et de physique par Arago, Chevreul, Dumas, Pelouze, Boussignault, Regnault. Avec une revue des travaux de chimie et de physique publiés à l'étranger; par Wurtz et Verdet. III. serie. Tomes I—LI. Années 1841—1857 à 3 vols. ou 12 livraisons. Paris, V. Masson. gr. 8. L'année 30 fr.

Nach dem Tode *Arago's* († den 3. Oct. 1853) fiel dessen Name als Mitredacteur weg. I. série. 1789-1815. II. série 1816-1840.

*) Durch einen Druckfehler ist dieser als 163. Band bezeichnet.

Annales de chimie et de physique.
Table générale raisonnée des matières contenues depuis le tome LXI jusqu' au tome LXXV; suivie d'une table alphabétique des auteurs qui y sont cités. Paris, Fortin, Masson. 1841. gr. 8.

Annali di chimica applicata alla medicina compilati da Giov. Polli. Vol. I—XXII. à 12 fascl. Milano, Presso la Società degli editori degli Annali delle scienze e dell' industria. 1835—56. gr. 8.

— di fisica, chimica e matematiche, coi bolletini di farmacie e di tecnologia, diretti di G. A. Majocchi. Volume X—XIII. 1840—1844. Milano, Tipografia di Vincenzo Guglielmini. 8.

Annals, The, of chemistry and practical pharmacy; being a weekly summary of the discoveries of philosophers, chiefly continental and transatlantic, in their applications to the chemistry of medicine, agriculture, manufactures, and to the several branches of physics, electricity, galvanism, photography, &c. &c. Vol. I. London: Longman, Brown, Green & Longmans. 1843. 8. (592 S.) 12 sh.

Annuaire de chimie, comprenant les applications de cette science à la médecine et à la pharmacie, ou Répertoire des découvertes et des nouveaux travaux en chimie faits dans les diverses parties de l'Europe; par MM. E. Millon, J. Reiset, avec la collaboration de M. F. Hoefer, et de M. Nicklès. 1—7. années. Paris, J. B. Ballière. 1845—51. 8. (1: 700 S. 2: 900 S. 3: 820 S. 4: 600 S. 5: 630 S. 6: 765 S. 7: 600 S.) (à 7 fr. 50 ct.) 52 fr. 50 ct.

Annual report of the progress of chemistry and the allied sciences, physics, mineralogy and geology: including the application of chemistry to pharmacy, the arts, and manufactures. By Justus Liebig, and H. Kopp, with the co-operation of H. Buff, Frederick Knapp, Ernest Dieffenbach, Charles Ettling, Henry Will, Frederick Zamminer. Edited by A. W. Hoffmann, and Warren de la Rue. Part. I. London: Taylor, Walton & Maberly. 1849. 8.

Annuario chimico italiano dell' anno 1845, diretto da Francesco Selmi e compilato dal medesimo in compagnia dei signori Giuseppe Parmeggiani e Giovanni Giorgini. Anno I. Modena, Rossi. 1846. 8.

— delle scienze chimiche, farmaceutiche e medico-legali, contenente tutte le scoperte relative a queste scienze, la relazione de' lavori chimici e naturali, delle riunioni degli scienziati italiani e stranieri, di quelli i particolare di *J. J. Berzelius*, e la traduzione della chimica organica di J. Liebig. 1841. VIII fascli. Redattore G. B. Sembenini. Mantova, fratelli Negretti. 8. 1 Lire 30 ct.

Antoine, Victor, L'alchimie et l'électro-chimie. Exposé d'idées nouvelles. Paris, Brière. 1855. gr. 8. (8 S.)

Apelt, Carl, Die Arnikatinktur. Eine Anweisung zu ihrer Bereitung und Anwendung bei einer Menge Krankheiten der Menschen und Thiere. Ein unentbehrliches Handbuch besonders für Landbewohner etc. 2. völlig umgearbeitete und vermehrte Auflage von Klotar Müller. Mit einer Abbildung der Pflanze. Leipzig, C. H. Reclam sen. 1851. 8. (VIII, 46 S. mit 1 lith. u. color. Tafel.) 6 sgr.

Apotheker, De, en zijn bedienden. Door een oud Provisor geschetst. Amsterdam, T. D. Engel. 1848. 8. 60 ct.

Apotheker-Reglement, Allerhöchst bestätigt am 26. December 1836, mit Hinzufügung der nachträglich erfolgten Vervollständigungen und Abänderungen. Zusammengestellt und aus dem Russischen übersetzt von E. Siller. Dorpat 1847. hoch 12. (45 S.) (Gläser.) 1/4 rthl.

Apothekertaxten. 1. Tillæg. Udgiven of Apothekerforeningen. Kjøbenhavn, Reitzel. 1850. gr. 8. (4 S.) 12 Sk.

اقرابادين Aqrâbâdîn. Boulak 1253 (de la H.) (1837.)
Pharmacopée. Traité de la préparation des remèdes. Traduit du français en arabe par Yacoub.

Arbo, Compendium i den medicinske Botanik. Med 75 i Texten indtrykte Træsnit. Christiania, Feilberg & Landmark. 1854. 8. (157 S.) 80 Sk.

Archambault, P. J., et J. H. M. Violette, Dictionnaire des analyses chimiques, *siehe:* Violette, J. H. M.

Archiv für physiologische und pathologische Chemie und Mikroskopie in ihrer Anwendung auf die praktische Medicin. Organ für die Fortschritte der gesammten medicinischen Chemie im In- und Auslande. Unter Mitwirkung mehrerer Gelehr-

ten des In- und Auslandes als Fortsetzung der von *Franz Simon* in Berlin g
gründeten Zeitschrift „Beiträge etc." herausgegeben und redigirt von J. I
Heller. 1. Bd. 3 Hefte. II—IV. Band à 6 Hefte. Wien 1844—47. Edl
v. Schmid. Mörschners Wwe. & Bianchi. Berlin, A. Hirschwald. 8.
(I: 2 rthl. II—IV: à 4 rthl.) 14 rth

Archiv für physiologische und pathologische Chemie und Mikroskopie, mit beso
derer Rücksicht auf die medizinische Diagnostik und Therapie. Herausgegeb
von Johann Florian Heller. Neue Folge. Jahrgang 1852. 12 Hefte. Jah
gang 1853 u. 1854. 12 Hefte. Des Ganzen 5. u. 6. Band. Wien, Sommer. gr.
(1852: . . . S. 1853 u. 54: XII, 468 S. mit eingedr. Holzsch. u. 1 lith. Tafel
(F. Klemm.) à Band: 2⅔ rth

—— der Pharmacie. Eine Zeitschrift des allgemeinen deutschen Apotheker-Verein
Abtheilung Norddeutschland. Herausgegeben von Rudolph Brandes, Hein
rich Wackenroder und L. Bley. II. Reihe. Band XXI—XCVI. Der ganze
Folge Band 71—146. (Jahrgang 1840—1858 à 4 Bände oder 12 Hefte.) Hannove
Hahn. gr. 8. à Jahrgang: 7 rth

Das Archiv 1840 wurde von R. Brandes u. H. Wackenroder, 1841 u. 1842 von alle
drei, 1843-1854 nach *Brandes'* Tode († den 3. Dec. 1842) von H. Wackenroder
L. Bley, u. zuletzt 1855-1858 unter Mitwirkung des Directoriums von L. Ble
(allein) herausgegeben.

—— for Pharmacie og technisk Chemie med deres Grundvidenskaber. Redigere
af S. M. Trier. Det technisk-chemiske Afsnit redigeret af P. Faber. 1—3. Bin
à 4 Hefte. 4. Bind. 1. og 2. Heft. Kjøbenhavn, Høst. 1847—50. gr. 8.
(à Heft ¾ rthl.) 10½ rth

Arppe, Adolph Eduard, Dissertatio de jodeto bismutico. Helsingforsiae 1845
gr. 8.

—— De acido pyro-tartarico. Helsingforsiae 1847. gr. 8.

—— Ueber das brenzweinsaure Ammoniak und dessen Veränderung beim Er
hitzen. Helsingfors 1856. gr. 4.

—— Om Pyrotartersyrans Anilidföreningar. Om Vinsyrans Anilidföreningar. Or
Nitralinin och Paranitralinin. Helsingfors 1856. gr. 4.

Ex Actis Societatis scientiarum Fennicae t. IV. seorsim impressum.

Arrata, Caballero, Coleccion de procederes químicos, aplicables á la economí
doméstica, á la medicina y artes. Vitoria: Egaña. 1842. Madrid: Hernando. 4.
o 8 Reales

Årsberättelse, upplässt wid Apothekare-Societetens års-sammankomst den 7 Au
gusti 1852, af Sekreteraren. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. 1852. 8. (48 S
mit 1 Tabelle in qu. Fol.)

—— uppläst wid Apothekare-Societetens års-sammankomst den 6 Augusti 1853
af Sekreteraren. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. 1853. 8. (16 S.)

—— uppläst wid Apothekare-Societetens års-sammankomst den 5 Augusti 1854
af Sekreteraren. Stockholm, Hörberg. 1854. 8. (15 S.)

Arts, Les, chimiques à l'Exposition universelle de 1855. Paris, Chaix. 1856. 18.

Extrait du Globe industriel et artistique. Recueil hebdomadaire.

Artur, J. F., Théorie élémentaire de la capillarité, suivie de ses principales appli
cations à la physique, à la chimie et aux corps organisés. Avec 2 planches. Paris
Carilian-Goeury & Victor Dalmont. 1842. 8. (18¼ Bog.) 6 fr

—— Suite à la théorie élémentaire de la capillarité et de ses applications à la phy
sique, à la chimie et aux corps organisés. Avec une planche. Paris, l'auteur
Carilian-Goeury & Victor Dalmont. 1849. 8. (112 S.)

Artus, (Wilhelm Friedrich) Wilibald, Handbuch der Pharmacie, zum Gebrauc
für angehende Apotheker und Aerzte leicht fasslich bearbeitet. Eisenach, Bärecke
1840. 8. 3 rthl

—— Repetitorium und Examinatorium über die pharmaceutische Chemie für Apo
theker und Aerzte, die sich zum Staatsexamen vorbereiten wollen. Nebst einen
Anhange über den Gebrauch der Reagentien. Weimar, Voigt. 1842. 4. — 2. ver
mehrte u. verbesserte Auflage. Ebd. 1850. 4. (VIII, 138 S.) 1 rthl

—— Repetitorium und Examinatorium über pharmaceutische Waarenkunde de
Pflanzen-, Thier- und Mineralreichs; für Aerzte und Apotheker, die sich zun
Staats-Examen vorbereiten wollen, und als weitere Folge seines Examinatorium
der pharmaceutischen Chemie. Weimar, Voigt. 1842. 4. — 2. vermehrte un

verbesserte Auflage. Ebd. 1850. 4. (VIII, 267 S.) — 3. vermehrte und verbesserte Auflage. Ebd. 1856. 4. (VIII, 286 S.) 1¾ rthl.

Artus, (Wilhelm Friedrich) Wilibald, Leicht fassliche Anleitung zur Auffindung der Mineralgifte. Ein Leitfaden bey gerichtlich-chemischen Untersuchungen, zum Gebrauch für Aerzte und Apotheker, nebst einem Anhange über Prüfung des Weines, Essigs und Bieres. Mit 1 Kupfertafel (in qu. 4.) Leipzig, Baumgärtner. 1843. gr. 8. (XII, 247 S.) 1⅓ rthl.

— Lehrbuch der Chemie zum Gebrauche bei Vorträgen, so wie auch zum Selbststudium für Mediciner, Pharmaceuten, Landwirthe und Techniker. Leipzig, Baumgärtner. 1846. gr. 8. 2½ rthl. — 2. verbesserte und vermehrte Auflage. Mit 3 (lithogr.) Tafeln Abbildungen. Ebd. 1851. gr. 8. (XIV, 1039 S.) 3 rthl.

— Jahrbuch für ökonomische Chemie und verwandte Fächer. Eine Sammlung des Wichtigsten aus der landwirthschaftlichen Chemie, den mit derselben verwandten landwirthschaftlichen Gewerben und der Hauswirthschaft. 1—3. Jahrgang. Leipzig, Baumgärtner. 1847—49. gr. 8. (1: VIII, 224 S. 24 sgr. 2: VI, 265 S. 1 rthl. 3: VI, 296 S. 1⅓ rthl.) 3 rthl. 4 sgr.

— Recepirkunst oder Anleitung, die verschiedenen Formen der Arzneien nach den Regeln der Wissenschaft und Kunst zu verschreiben. Nebst einem alphabetischen Verzeichniss der gebräuchlichsten Arzneimittel mit Angabe der Taxe, Dosen und vorzüglichsten Anwendungsformen. Für Studirende der Medicin und angehende practische Aerzte überhaupt. Braunschweig, Schwetschke & Sohn. 1854. 8. (X, 240 S.) — 2. verbesserte und vermehrte Auflage. Ebd. 1857. 8. (XVI, 288 S.) 1 rthl.

— *siehe:* Zeitschrift, Allgemeine pharmaceutische.

Arzány, Mohd., قرابادين قادري Qerâbâdîn qâderi. Dilly (Delhi). 8. (464 S.)

Compound medicines. In Persian language.

Arznei-Taxen.

Arznei-Taxe, Badische, *siehe:* Medicamententaxe.

Arznei-Taxe für das Königreich Bayern. Würzburg, Voigt & Mocker. 1842. 8. ⅜ rthl.

Aus dem Regierungsblatte für das Königreich Bayern No. 11. vom Jahrg. 1842.

— der deutschen Staaten, *siehe:* Wittstein, G. C.

— Hamburgische, für das Jahr 1841. Hamburg, Meissner. 1842. gr. 8. — für das Jahr 1844. Ebd. 1845. gr. 8. ⅔ rthl.

Arzenei-Taxe, Neue, für das Königreich Hannover, vom 1. October 1839. Hannover, Hahn. 8. (44 S.) 6¼ sgr. — vom 1. April 1840. Ebd. 8. (44 S.) 6¼ sgr. — vom 1. Oct. 1840 — 1. Oct. 1845. Ebd. 8. à 6¼ sgr. — vom 1. Oct. 1846. Ebd. 8. ¼ rthl. — vom 1. Oct. 1847. Ebd. gr. 8. (40 S.) ¼ rthl. — vom 1. April 1848. — vom 1. Oct. 1848. — vom 1. April 1849. — vom 1. April 1850. — vom 1. Oct. 1850. — vom 1. April 1851. — vom 1. Oct. 1851. — vom 1. April 1852. — vom 1. Oct. 1852. — vom 1. April 1853. Ebd. 1853. gr. 8. — vom 1. Oct. 1853. Ebd. 1853. gr. 8. — vom 1. April 1854. Ebd. 1854. gr. 8. — vom 1. Oct. 1854. Ebd. 1854. gr. 8. — vom 1. April 1855. gr. 8. — vom 1. October 1855. Ebd. 1855. gr. 8. — vom 1. April 1856. Ebd. 1856. gr. 8. — vom 1. October 1856. Ebd. 1856. gr. 8. — vom 1. April 1857. Ebd. 1857. gr. 8. — vom 1. October 1857. Ebd. 1857. gr. 8. (à 40 S.) à ⅙ rthl.

— — Dies. Appendix. Ostern 1856. Ebd. 1856. gr. 8. (15 S.) 1/12 rthl.

Arznei-Taxe für das Grossherzogthum Oldenburg und die Erbherrschaft Jever. Oldenburg, Stalling. 1843. gr. 8. ¼ rthl. — 1850. Ebd. 1850. gr. 8. (56 S.) ⅓ rthl.

— Königlich Preussische. Berlin, H. Schultze. 1841. gr. 8. ⅓ rthl. — Ebd. 1847. gr. 8. (63 S.) ⅓ rthl. — Ebd. 1849. gr. 8. (64 S.) ⅙ rthl.

— — Dies. für 1853. Berlin, Gaertner. 1853. gr. 8. (64 S.) — für 1854. Ebd. 1854. gr. 8. (64 S.) — für 1858. Ebd. 1858. gr. 8. (64 S.) ⅙ rthl.

Vergl.: Handverkaufstaxe. — Preise von Arzneimitteln. — Schacht u. Voigt, Preise von Arzneimitteln. — Veränderungen. — Ziurek, O. A., Die Arznei-Taxe.

— Königlich Preussische, für 1854. Nach der Berliner Original-Ausgabe für die Hohenzollernschen Lande aus dem Preussischen Thalerfuss in den süddeutschen Guldenfuss reduzirt. Sigmaringen 1854. gr. 8. (45 S.) (Beck & Fränkel.) ⅔ rthl.

Arznei-Taxe. Königlich Preussische, für die Hohenzollernschen Lande für 1855. Berlin. Gaertner. 1855. gr. 8. (64 S.) 1/6 rthl.

Arzneien-Taxe für die Königlich Sächsischen Lande. 3. Auflage. (2. Abdruck.) Die Preise sind nach dem Decimalmünzfusse berechnet. Dresden, Walther. 1840. 4. 1/3 rthl. — Nachtrag auf das Jahr 1841. Ebd. 4. 1/12 rthl. — Nachtrag. Januar 1844. Ebd. 4. 1/12 rthl. — Arzneitaxe für die Königlich Sächsischen Lande. 4. Auflage. Dresden, Walther. 1847. 4. (VI, 51 S.) 1/2 rthl.

Arznei-Taxe des Kantons Schaffhausen, *siehe:* Taxation.

—— für Schleswig und Holstein, *siehe:* Taxe.

Arznei-Taxe, Die Württembergische, vom 27. October 1847, nebst den Taxen der Arbeiten und der Gefässe. Handausgabe, zum Nachtrage der in den Jahren 1848 bis 1853 eintretenden Preisveränderungen eingerichtet. Stuttgart, Metzler. 1847. gr. 8. (60 S.) 1/3 rthl.
Vergl.: Taxe.

Arznei-Tax-Ordnung für das Königreich Bayern. Regensburg 1842. gr. 4. (Manz.) 1/3 rthl.

—— für das Königreich Bayern nach der Revision von 24. Juli 1845. Nürnberg, Fr. Korn. 1846. gr. 8. 1/3 rthl.

—— für das Königreich Bayern nach der Revision vom 1. September 1848, vom 1. Mai 1849 und vom 31. März 1853. Nürnberg, Fr. Korn. 1856. gr. 8. (X, 62 S.) 12 sgr.

Aschenbrenner, M., Die neueren Arzneimittel und Arzneibereitungsformen mit vorzüglicher Berücksichtigung des Bedürfnisses praktischer Aerzte bearbeitet. Bevorwortet von A. Siebert. Erlangen, F. Enke. 1848. gr. 16. (XIV, 333 S.) — 2. vermehrte Auflage. Ebd. 1849. gr. 16. (XVI, 333 S.) — 3. vermehrte und verbesserte Auflage. Ebd. 1851. gr. 16. (XII, 387 S.) 1 rthlr. 2 sgr.

Aschoff, E. F., Anweisung zur Prüfung der Arzneimittel auf ihre Güte, Aechtheit und Verfälschung, nebst praktischer Anleitung zu einem zweckmässigen Verfahren bei den Visitationen der Apotheken und einem Verzeichnisse der gebräuchlichsten chemischen Reagentien zum Gebrauche für Physici, Aerzte, Apotheker und Droguisten entworfen. 3. vermehrte und verbesserte Auflage. Lemgo, Meyer. 1854. gr. 8. (XII, 203 S.) 2/3 rthl.

Attomyr, J., Beiträge zur (homöopathischen) Arzneimittellehre. 1. Heft. Das Fettgift. Wien, Braumüller. 1851. Lex. 8. (47 S.) 1/4 rthl.

Aubergier, H., Mémoire sur l'Opium indigène. Rapport fait à l'Académie Impériale de médecine par Bouchardat. [Extrait du Bulletin de l'Académie Impériale de médecine. Tome XVII.] Paris, J. B. Baillière. 1852. 8. (20 S.)

Aubert, Arm. Rudolph, Ducuntne salia alvum vi endosmotica? Dissertatio. Berolini, Fr. Schlesinger. 1850. gr. 8. (60 S.)

Audouit, Etudes pathogénétiques et thérapeutiques sur l'Hydrocotyle asiatica. Paris, J. B. Baillière & fils. 1857. 8. (116 S.)
Extrait du Journal de la Société gallicane de médecine homoeopathique.

Augustijn, J. A., Aanleiding tot de beoefening der natuur- en landhuishoudkundige scheikunde. Een leesboek voor de hoogste klasse der lagere scholen. 1. afdeeling. Schoonhoven, S. E. van Nooten. 1851. 8. 20 ct.

Aulangier, F. M. A., Recherches sur la glairine ou barégine des eaux minérales. — Rapport fait à l'Académie Impériale de médecine, le 22. septembre 1857 par MM. Chevalier, Caventou, Gaultier de Claubry et Is. Bourdon, rapporteur. Paris, J. B. Baillière & fils; Leiber & Commelin. 1857. gr. 8. (238.) 1 fr. 50 ct.
Extrait du Bulletin de l'Académie Impériale de médecine. 1857. Tome 22.

Auszüge aus den Manualen eines praktischen Pharmaceuten für Aerzte und Apotheker. Wien, Mörschners Wittwe & Bianchi. 1845. breit 8. — 200 bisher geheim gehaltene Recepte nebst praktischer Anleitung zur Schnellessigfabrikation. 2. (Titel-) Ausgabe. Wien, Gress. 1853. br. 8. (IV, 107 S. mit 2 Holzschnitttaf.) 1/3 rthl.

Autenrieth, Hermann Friedrich, Ueber die ächte Augustura-Rinde. Inaugural-Dissertation. Stuttgart 1841. 8. (16 S.)

Avellino, Giulio, e G. A. Pasquale, Flora medica, *siehe:* Pasquale.

Avogrado, Conte Amedeo, Fisica dei corpi ponderabili, ossia trattato della costituzione generale dei corpi. IV tomi. Con tavole litografiche. Torino, Franc. Pic, 1839—41. gr. 8. (I: . . . S. II: . . ,S. III: 932 S. IV: 926, LIV S.) 25 Lire.

— Proposizione di un nuovo sistema di nomenclatura chimica. Modena, nella R. Tipografia Camerale. 1844. gr. 4.

Estratto delle Memorie di matematica e di fisica della Societa Italiana delle scienze residente in Modena. T. XXIII.

— Mémoire sur les volumes atomiques et sur leur relation avec le rang que les corps occupent dans la série électro-chimique. Turin, Imprimerie Royale. 1844. gr. 4. (67 S.)

Extrait des Mémoires de l'Academie Royale des sciences de Turin. Serie II. T. VIII.

— Mémoire sur les volumes atomiques des corps composés. Turin, Imprimerie Royale. 1845. gr. 4. (244 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie Royale des sciences de Turin. Serie II. T. VIII.

— 3. Mémoire sur les volumes atomiques. Détermination des nombres affinitaires des différents corps élémentaires par la seule considération de leur volume atomique et de celui de leurs composées. Turin, Imprimerie Royale. 1849. gr. 4. (90 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie Royale des sciences de Turin. Serie II. T. XI.

— 4. Mémoire sur les volumes atomiques. Détermination des volumes atomiques des corps liquides à leur température d'ébullition; nombres affinitaires qui s'en déduisent pour quelques-uns des corps élémentaires. Turin, Imprimerie Royale. 1850. gr. 4. (86 S.)

Extrait des Mémoires de l'Academie Royale des sciences de Turin. II. série. T. XII.

— Mémoire sur les conséquences qu'on peut déduire des expériences de M. *Regnault* sur la loi de compressibilité des gaz. Turin, Imprimerie Royale. 1851. gr. 4. (73 S.)

Extrait des Mémoires de l'Academie Royale des sciences de Turin. II. série. T. XIII.

v. Babo, Freiherr L(ambert), Anleitung zur chemischen Untersuchung des Bodens für Landwirthe. Mit 1 Tabelle. Frankfurt a. M., Brönner. 1843. 8. 3/4 rthl.

— Ackerbauchemie oder kurze Darstellung dessen, was der Landmann von chemischen Kenntnissen bedarf, um seinen Acker zweckmässig zu behandeln. Frankfurt a. M., Brönner. 1845. 12. — In 17 Abendunterhaltungen. Neue mit einem Anhang vermehrte Auflage. Ebd. 1851. 12. (IV, 250 S. mit 2 Tabellen in qu. 4. und Fol.) 1/2 rthl.

— Les veillées du cultivateur. ou catéchisme de chimie agricole. Traduit de l'allemand par Mme Parisot de Cassel. Moulins, Place. 1849. 8. (13½ Bog.)

— Akkerbouw-scheikunde, of kort begrip der scheikundige grondwaarheden, welke de landbouwer behoort te kennen; ten einde zijnen akker behoorlijk te behandelen. Onder toezigt van eenen landbouwer voor Nederlanders bewerkt. Deventer, A. ter Gunne. 1847. gr. 8. 80 ct.

— Земледѣльческая химія, или краткое изложеніе химическихъ свѣдѣній, необходимыхъ каждому земледѣльцу. Перев. съ нѣмецкаго. Санктпетербургъ 1847. 8. 50 коп.

Ackerbau-Chemie.

v. Babo, (Freiherr Clemens Heinrich) Lambert, Ueber die Spannkraft des Wasserdampfes in Salzlösungen. A. Beitrag zur Statik der Atome. Freiburg im Br. 1847. gr. 8. (32 S. mit 1 Tabelle und 1 lith. Tafel.) (Emmerling.) 1/4 rthl.

Bach, ..., Des eaux gazeuses alcalines de Soultzmatt (Haut-Rhin). Histoire et topographie des bains de Soultzmatt et de ses environs. Analyse des eaux, leur action physiologique, leur application dans différentes maladies et leur mode d'administration, conseils aux baigneurs, des cures au petit-lait, des cures par l'eau balsamique. Suivie d'une nouvelle analyse des eaux de Soultzmatt, par Béchamp; et de la flore des environs par Soultzmatt, par Kirschleger. Soultzmatt, 1853. Paris, J. B. Baillière. Strasbourg, Derivaux. 8.

Bache, Franklin, and G. B. Wood, The dispensatory of the United States, *siehe:* Wood, G. B.

Bachhoffner, G. H., Chemistry as applied to the fine arts. London 1844. 8. 7 sh. 6 d.

Bachmann, Wilhelm Ludwig. Handwörterbuch der praktischen Apotheker-

kunst. Mit einer Vorrede von Johann Andreas Buchner. 3 Bände. Nür berg, J. L. Schrag. 1837. 39. 44. Lex. 8. (1: XVI, 870 S. 2: VIII, 1072 3: VI, 476 S.) 10 rthlr. — Herabges. Preis: 1⅔ rt

Bädeker, F., Chemische Rechentafel nach den neueren Atomgewichtszahlen b rechnet. Nebst Erläuterung der Construction und Anweisung zum Gebrauc [Mit 1 Tafel in Stein gravirt (in Fol.)] Elberfeld, Bädeker. 1852. gr. 8. (IV, 34 S 18 sg

Bailly, Victor, Eaux thermales de Lamotte-les-Bains; arrondissement de Gr noble. Paris. Impr. de Bourgogne. 1844. 18. (52 S.)

Bain, A., and D. B. Reid, Elements of chemistry, *siehe:* Reid, D. B.

Bajnok Antonius, Nomenclator pharmaceutico-chemicus, continens nomi præparatorum chemicorum officinalium, tam nova, pure chemica, quam synony antiqua et trivialia. Medica et pharmacopolarum usui. Posidoniae 1850. Typog Eisenfels sumpt. auctorem, in comm. apud Mich. Magyar. 8. (65 S.) ⅓ rth

Balardini, Lod., Memoria delle acque salino-termali del Massimo nella Valtellin seguita dalle nuove analisi di *Ott. Ferrario* e *Luigi Pellegrini.* Con una tavo litografica. Sondrio, Cagnoletta. 1835. gr. 4.

—— Cenni sulle fonti minerali e termali della Valtellina. Como 1838. gr. 8.

Balcells, Joaquin, Lithologia meteorica. Barcelona 1854. qu. gr. 4.

Balling, Carl Joseph Napoleon, Die Gährungschemie, wissenschaftlich be gründet und in ihrer Anwendung auf die Bierbrauerei, Branntweinbrennere Hefenerzeugung, Weinbereitung und Essigfabrikation praktisch dargestellt. 2. ve mehrte und verbesserte Auflage mit mehreren Tabellen und Kupfertafeln. 2 Bänd in 4 Theilen. Prag, J. G. Calve. 1854. 55. gr. 8. 9 rthl. 24 sg

1. Band. Die Bierbrauerei wissenschaftlich begründet und practisch dargestellt. 2. ver mehrte und verbesserte Auflage. 2 Theile. 1854. (I: XVI, 381 S. mit 11 Tabe len und 3 Kupfertafeln. II: XII, 581 S. mit 7 Tabellen und 4 lith. Tafeln (I: 2 rthl. II: 3 rthl.) 5 rth

2. „ 1. Theil. Die Branntweinbrennerei und die Hefenerzeugung wissenschaftlich be gründet und practisch dargestellt. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. M Tabellen und 3 Kupfertafeln (in qu. Fol.) 1854. (XX, 528 S.) 3 rth

„ „ 2. Theil. Die Bereitung des Weines und die Essigfabrikation wissenschaftlic begründet und practisch dargestellt. 2. vermehrte und verbesserte Auflage Mit Tabellen und 1 Kupfertafel. 1855. (XII, 291 S.) 1 rthl. 24 sgr

1. Auflage. 4 Bände. 1845—49. 9½ rthl.

Ballot, *siehe:* Buys Ballot.

Balmain, William H., Lessons on chemistry, for the use of pupils in schools junior students in universities, and readers who wish to learn the fundamenta principles and leading facts: with questions for examination, a glossary of chemi cal terms and chemical symbols, and an index. With numerous woodcuts, illu strative of the decompositions. London: Brown, Green, and Longmans. 1844 gr. 8. (224 S.) 6 sh

Bancalari, A. M., Della capacità degli atomi compositi. Nota. Torino, Stamperi Reale. 1851. gr. 4. (11 S.)

Estratto delle Memorie della Reale Accademia delle scienze di Torino. II. serie. T. XIII

Bang, O. L., Pharmacopoea nosocomii Regii Fredericiani. Hauniae, Gylden dal. 1841. 12. 12 Sk

v. Baer, (Carl Ernst,) Kaspische Studien. I—V; *siehe:* Mélanges physiques et chimi ques. T. II. Livr. 2—6. 1855—57.

Baer, W(ilhelm), Die Chemie des praktischen Lebens. Populäre Darstellung der Lehren der Chemie in ihrer Anwendung auf die Gewerbe, die Land- und Hauswirthschaft, so wie auf die Vorgänge im menschlichen Körper, nebst einer Anleitung zur Anstellung der einfachsten chemischen Versuche. Mit vielen Abbil dungen. 1. Lieferung. Leipzig, O. Wigand. 1858. gr. 8. (S. 1—80 mit eingedr. Holzschn.) ¼ rthl.

In 12 Lieferungen.

Barbieri, Agosto, Dell' eliminazione di alcune sostanze medicamentose. Padova 1855. gr. 8. (28 S.)

Barral, J. A., Statistique chimique des animaux, appliquée spécialement à la question de l'emploi agricole du sel. Paris, chez les principaux libraires. 1849. 12. (544 S.) (Victor Masson.) 5 fr.

Barral, J. A.,) Note sur les titres et travaux scientifiques de M. *Barral.* Paris, Impr. de Duverger. 1850. 4. (4 S.)

— Programme d'un cours de chimie appliquée à l'agriculture. Paris, Impr. de Duverger. 1850. 8. (16 S.)

Barresvil, Louis Charles Arthur, Documents académiques et scientifiques, pratiques et administratifs sur le tannate de quinine. Paris, J. B. Baillière. 1852. 8. (56 S.)

— et **Davanne,** Chimie photographique, contenant les éléments de chimie expliqués par les manipulations photographiques, les procédés, etc, etc., les recettes les plus nouvelles et les derniers perfectionnements; la gravure et la lithophotographie. Paris, Bachelier. 1854. 8. (19½ Bog.) 5 fr.

— — Handbuch des Photographen. Anweisung zur Erzeugung von Lichtbildern auf Metall, Papier und Glas nach den neuesten Methoden und Verbesserungen, mit Einschluss der Photolithographie oder Verbindung der Photographie mit dem Steindruck. Nebst einem Grundriss der Chemie und Anleitung zur chemischen Prüfung und Selbstbereitung aller Präparate, sowie zur Benutzung der Rückstände. Aus dem Französischen. Mit in den Text gedruckten Holzschnitten. Leipzig, Abel. 1854. gr. 8. (IV, 174 S.) 1 rthl.

— — Die Anwendung der Chemie auf die Photographie oder die Elemente der Chemie, erläutert durch die photographischen Manipulationen; die Verfahrungsarten der Photographie etc. Als 2. Theil zum Handbuch der Photographie bearbeitet von Christian Heinrich Schmidt. Mit 16 Figuren. Weimar, Voigt. 1854. 8. (XVIII, 395 S. mit 2 lith. Taf. in 4.) 1⅓ rthl.

Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke. 218. Band.

— et (Asc.) **Sobrero,** Appendice à tous les traités d'analyse chimique, recueil des observations publiées depuis dix ans sur l'analyse qualitative et quantitative. Avec planche et figures dans le texte. Paris, V. Masson. 1843. 8. 7 fr.

— — Analytische Chemie. Deutsch bearbeitet von Fr. Ant. Kussin. Mit 1 lithogr. Tafel. Wien, Gerold. 1844. gr. 8. 3 rthl.

Barroilhet, M. J., Opusculo sobre el Huano, dedicado a la Nacion Peruana. Paris, Impr. Walder. 1857. gr. 8. (104 S.)

Barruel, M. G., Traité de chimie technique appliqué aux arts, et à l'industrie, à la pharmacie et à l'agriculture. III tomes. Paris, Firmin Didot frères, fils & Co. 1856. 57. (I: VIII, 588 S. II: . . . S. III: 617 S.) 6 rthlr.

Barse, Jules, Chatelguyon et ses eaux minérales. Riom, Impr. de Leboyer. 1840. gr. 8. (32 S.)

— et J. J. Aguilhon, Observations sur la préparation du chloroforme, *siehe:* Aguilhon, J. J.

— et A. Chevallier, Manuel pratique de l'appareil de *Marsh*, *siehe:* Chevallier, A.

Bartayrès, A., Leçons de physique et de chimie appliqués aux arts et particulièrement à l'agriculture. Agen, Impr. de Noubel. 1852. 8. (472 S.) 5 fr.

Barth, Adolph, Analyse eines jodhaltigen Mineralwassers von Krankenheil bei Tölz in Oberbaiern. [Aus dem Journal für praktische Chemie Band XLVII, Heft 7 besonders abgedruckt.] Leipzig, 1849. J. A. Barth. gr. 8. (8 S.) 3 sgr.

Barthez, ..., et A. Chevallier, Essais sur les proportions de l'arsenic, contenues dans les eaux minérales de Vichy, *siehe:* Chevallier, A.

Basset, N., Traité théorique et pratique de la fermentation considérée dans ses rapports généraux avec les sciences naturelles et l'industrie. Paris, V. Masson. 1858. 18. (605 S.) 7 fr.

Baudrimont, A., Traité de chimie générale et spéciale, avec les applications aux arts, à la médecine et à la pharmacie. 2 volumes. Avec 260 figures intercalées dans le texte. Paris, J. B. Baillière. 1844. 46. 8. (1: 576 S. 2: 984 S.) 18 frcs.

— et G. S. Martin **Saint-Ange,** Du développement du foetus. Mémoire présenté à l'Academie des Sciences en réponse à la question suivante: Déterminer, par des expériences précises, quelle est la succession des changements chimiques, physiques et organiques qui ont lieu dans l'oeuf pendant le développement du foetus chez les oiseaux et les batraciens. Avec 18 planches gravées en taille-douce et coloriées. Paris, V. Masson. 1850. 4. 35 fr.

Baudrimont, (Marie-Victor-Ernest,) Théorie de la formation des eaux minérales, des causes qui déterminent et peuvent modifier leur temperature et leur

composition. Thèse présentée et soutenue à l'école de pharmacie de Paris Paris, Impr. de Chaix. 1852. 4. (20 S.)

Bauer, A., Analyse eines Kaolins von Zettlitz in Böhmen. [Aus dem December hefte 1856 der Sitzungsberichte der mathem.-naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1857. gr. 8. (6 S.)

—— u. P. Weselsky, Analyse einer Mineralquelle bei Gumpoldskirchen, *siehe:* Weselsky, P.

Bauer, N., Ueber den Wassergehalt der Organismen und ihren Gehalt an chemischen Bestandtheilen. Inaugural-Dissertation. Würzburg 1856. gr. 8. (15 S.)

Baumert, Friedrich Moritz, Chemische Untersuchungen über die Respiration des Schlammpeizgers (Cobitis fossilis). Breslau, Rob. Nischkowsky. (1853.) 4 (Titel, 73 S. mit 1 Tabelle und 1 lith. Tafel.) (Hirt.) ⅔ rthl

v. Baumhauer, A. J. G., Specimen toxicologico-medicum de venenis irritantibus anorganicis. Amstelodami, Müller. 1847. gr. 8. (83 S.) 1 rthlr. 18 sgr

v. Baumhauer, Eduard Heinrich, Specimen meteorologico-chemicum de ortu lapidum meteoricorum, annexis duorum lapidum analysibus chemicis. Traject ad Rhen. 1844. gr. 8.

Baur, (F. X.,) u. (L.) **Leiner,** Versuch einer allgemeiner einzuführenden pharmaceutischen Buchführung. Heidelberg u. Leipzig, C. F. Winter. 1856. Lex. 8 (43 S.) ⅓ rthl

Beale, Lionel, Tables for the chemical and microscopical examination of urine in health and disease. London: Churchill. 1857. 8. (22 S.) 2 sh. 6 d.

Beasley, Henry, The pocket formulary and synopsis of the British and foreign pharmacopoeias; comprising standard and approved formulæ for the officinal and extemporaneous compounds employed in medical practice in Great Britain, America, France, Germany, India, &c. arranged in alphabetical order. 3. edition, corrected, improved, and enlarged. London: Churchill. 1844. 32. (494 S.) 5 sh. — 4. edition, corrected, improved, and enlarged. Ebd. 1847. 18. (466 S.) 6 sh. — 5. edition. Ebd. 1851. 8. (506 S.) — 6. edition, corrected and enlarged. Ebd. 1855. 18. (556 S.) 6 sh.

—— The druggist's general receipt book; comprising a copious veterinary formulary and table of materia medica. London: Churchill. 1849. 18. (428 S.) — 2. edition. Ebd. 1852. 18. (414 S.) — 3. edition. Ebd. 1854. 12. (483 S.) 6 sh.

—— Druggist's general receipt book and veterinary formulary. Philadelphia: Lindsay & Blakiston. 1855. 8. 1 $ 50 ct.

—— Neuester englischer Droguist für das Haus, oder Taschenencyclopädie der neuesten und wichtigsten Erfahrungen im Gebiete der Parfümerie, der Cosmetik in Beziehung auf Haut, Haare und Zähne, der Darstellung aller Arten künstlicher Mineralwässer, der feinsten kühlenden und diätetischen Getränke etc. Ein unentbehrliches Handbuch für Pharmaceuten, Droguisten, Materialisten etc. Aus dem Englischen von Christian Heinrich Schmidt. Weimar, Voigt. 1854. 12. (IV, 272 S.) — 2. sehr vermehrte Auflage. Ebd. 1857. 12. (VI, 267 S.) 1 rthl.

de Beaumont, Elie, Etude sur l'utilité agricole et sur les gisements géologiques du phosphore. Paris, Vve Bouchard-Huzard. 1857. 8. (131 S.)

Extrait des Mémoires de la Société impériale et centrale d'agriculture. Année 1856.

Béchamp, P. J. A., Recherches sur la pyroxyline. Thèse de chimie. Strasbourg Impr. de Silbermann. 1853. gr. 8. (32 S.)

—— Nouvelle analyse des eaux de Soultzmatt, *siehe:* Bach, Des eaux de Soultzmatt.

—— Essai sur les substances albuminoïdes et sur leur transformation en urée. Thèse. Strasbourg, Impr. de Silbermann. 1856. gr. 4. (56 S.)

—— Essai sur les progrès de la chimie organique depuis *Lavoisier*. Montpellier Impr. de Boehm. 1857. 8. (38 S.)

Leçon d'ouverture du cours de chimie médicale et de pharmacie à la faculté de médecine de Montpellier.

Beck, Lewis C., Adulterations of various substances used in medecine and the arts, with the means of detecting them: intended as a manual for the physician the apothecary, and the artizan. New York 1847. 8. (346 S.)

v. Becker, Franz Joseph, Om Kolhydraternes förändring inom den lefvande Djurkroppen. Helsingfors, 1853. gr. 8. (122 S.)

Becker, G., Ueber Margarinsäure. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1857. gr. (32 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr

Beckmann, Fr., Ueber die Fettsäuren von der generellen Formel ($C^n H^n$) nO^4 u. ein neues Glied derselben: Hordeinsäure. Dorpat 1855. gr. 8. (28 S.)

Becquerel, (Alexandre) Edmond, Elémens d'électro-chimie appliquée aux sciences naturelles et aux arts. Avec 8 planches. Paris, F. Didot. 1843. gr. 8. 7 fr. 50 ct.

— Elemente der Electro-Chemie in ihrer Anwendung auf Naturwissenschaften und Gewerbe. Aus dem Französischen. 2 Abtheilungen. Mit (3) lithogr. Tafeln. Erfurt, Otto. 1845. gr. 8. (XVI, 488 S.) 2⅔ rthl. — In ihrer Anwendung auf die Naturwissenschaften und Künste. 2. bedeutend wohlfeilere (Titel-) Ausgabe. Ebd. 1848. gr. 8. 1 rthl. — 3. (Titel-) Ausgabe. Ebd. 1857. gr. 8. ⅔ rthl.

(—) Analyse succincte des travaux scientifiques de M. *Edmond Becquerel*, professeur à l'Institut national agronomique, etc. Paris, Impr. de F. Didot. 1850. gr. 4. (32 S.)

Becquerel, Alfred, Séméiotique des urines, ou traité des altérations de l'urine dans les maladies; suivi d'un traité de la maladie de Bright aux divers âges de la vie. Paris, Fortin et Masson. 1841. 8. (576 S.) 7 fr. 50 ct.

— Der Urin im gesunden und krankhaften Zustande chemisch-physikalisch und semiotisch-diagnostisch betrachtet. Nebst einer Abhandlung über die Bright'sche Krankheit. Deutsch bearbeitet von Carl Neubert. Leipzig 1842. Breitkopf & Härtel. gr. 8. (XVI, 312 S.) 1½ rthl.

— Mémoire sur les quantités de sel (chlorure de sodium,) contenues dans les plantes des terrains salifères et non salifères, et sur l'état de la végétation dans les premiers terrains, sous l'influence de l'eau. (Avec un tableau.) Paris, F. Didot. 1847. 8. (16 S.)

— Des engrais inorganiques en général et du sel marin (chlorure de sodium) en particulier. Paris, F. Didot frères. 1848. 8. (7½ Bog.)

— et A. **Rodier.** Recherches sur la composition du sang dans l'état de santé et dans l'état de maladie. Paris 1844. gr. 8.

— — Untersuchungen über die Zusammensetzung des Blutes im gesunden und kranken Zustande. Eine der Akademie der Wissenschaften in der Sitzung vom 18. Nov. 1844 vorgelegte Denkschrift, übersetzt von (Gottfr.) Eisenmann. Erlangen, F. Enke. 1845. 8. ⅚ rthl.

— — Neue Untersuchungen über die Zusammensetzung des Blutes im gesunden und kranken Zustande. Eine der Akademie der Wissenschaften in der Sitzung vom 18. Mai 1846 vorgelegte Denkschrift, übersetzt von (Gottfr.) Eisenmann. Erlangen, F. Enke. 1847. 8. (IV, 69 S.) ⅓ rthl.

— — Traité de chimie pathologique appliquée à la médecine pratique. Paris, Germer-Baillière. 1843. 8. (36¾ Bog.) 7 fr.

— — Pathological chemistry, in its application to the practice of medecine. Translated from the French, by Stanhope Templeman Spier. London: Churchill. 1857. 8. (600 S.) 12 sh.

— et Maxime Vernois, Du lait chez la femme, *siehe:* Vernois, M.

Bede, E., Eléments de chimie. 2. édition. Paris, Philippart. 1850. gr. 32. (48 S.)
Collection de la Bibliothèque pour tout le monde.

Beerfreund, N. H., Om forskjellige Opfindelser ved Productionen af raffinerede Sukkere, hvorved slige Fabriker kunne anlægges ethvert Sted og drives med Fordeel i det mindre, samt en kort Beretning om den almindelige Sukker-Raffinering og Sukkerets Kogning ved Damp og i fortyndet Luftrum. Kjøbenhavn, Høst. 1840. 8. (52 S. mit 2 Tabellen.) 64 Sk.

Behncke, Gustav Adolph, De pondere specifico pyriatae arsenicalis, qui sermone nostro Arsenikkies vocatur. Dissertatio. Berolini 1854. gr. 8.

Behrens, Ludwig Albert Hugo, De aquis Sancti Huberti medicatis in Budae convalli. Dissertatio. Halis, Ploetz. 1844. gr. 8. (28 S.)

Beigel, Hermann, Untersuchungen über die Harn- und Harnstoffmengen, welche von Gesunden ausgeschieden werden bei gewöhnlicher, knapper und reicher Diät und beim Gebrauche einiger antiphlogistischer Arzneimittel. Eine gekrönte Preisschrift. Aus der 1. Abthl. des 25. Bds. der „Nova acta" abgedruckt. Breslau 1856. gr. 4. (52 S.) (Wien, Gerolds Sohn.) ⅔ rthl.

Beil, J. A., Technologisches Wörterbuch der deutschen, französischen und englischen Sprache. Mit Bezug auf Gewerbe, Physik, Chemie, Nautik, Bergbau etc.

Mit einem Vorwort von Karl Karmarsch. Wiesbaden, Kreidel & Niedner. 1853 hoch 4. (VIII, 679 S.) 2⅔ rth

Beiträge zur physiologischen und pathologischen Chemie und Mikroskopie in ihrer Anwendung auf die praktische Medizin unter Mitwirkung der Mitglieder des Vereins für physiologische und pathologische Chemie und anderer Gelehrten herausgegeben von Franz Simon. 1. Band. Mit Abbildungen. Berlin, A. Hirschwald. 1843. gr. 8. 4 rth

Fortsetzung, *siehe:* Archiv für physiol. und pathol. Chemie.

Бекетовъ, Никол., (Nic. Beketoff,) О хлороформи. Казань 1850 gr. 4.

Ueber das Chloroform.

—— О нѣкоторыхъ новыхъ случаяхъ химическаго сочетанія. Санктпетербургъ, 1853. 8.

Ueber einige neue chemische Verbindungen.

—— Sur les phénomènes de copulation et les formules qui les expriment; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T II. Livr. 1. 1854.

Belin, Alphonse, De la présence de l'arsenic dans divers échantillons de fil de fer du commerce. Thèse présentée et soutenue à l'Ecole supérieure de pharmacie Paris, Impr. Thunot. 1858. 4. (36 S.)

Bell, Jacob, A concise historical sketch of the progress of pharmacy in Great Britain, from the time of its partial separation from the practice of medicine until the establishment of the Pharmaceutical Society, intended as an introduction to the „Pharmaceutical Journal" London: John Churchill. 1843. 8. (108 S.) 1 sh. 6 d

—— *siehe:* Journal, Pharmaceutical.

Bellavitis, Giusto, Considerazioni sulle nomenclature chimiche, sugli equivalenti chimici e su alcune proprietà che non questi si collegano. Venezia, tipogr Antonelli. 1847. gr. 4. (49 S.)

Estratto delle Memorie dell' J. R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. Vol. III.

Bellingham, O'B., and Arthur **Mitchell,** Elements of materia medica and pharmacy. 2 parts. Dublin: Fannin & Co. 1842. London: Longman, Brown & Co. 8. (à 6 sh.) 12 sh

Bellnot, Antonio, Tratado de química práctica y casera ó coleccion de recetas muy útiles á la economía casera. 1. para fabricar licores. 2. para corregir el mal gusto de los vinos y hacer escelentes vinos estrangeros con vino del pais. 3. para componer varios barnices. 4. para hacer diversos objetos de perfumería etc Valladolid: D. J. Pastor. 1843. Madrid: Libreria Europea. 8. 2 Reales

Belza, Józ., Zasady technologii chemicznej gospodarskiej, obejmujący naukę o wypalaniu wódki, warzeniu piwa i otrzymywaniu octu i cukru z buraków i t. p. z dodaniem pomnożonych wiadomósci Kar. Kurka tyczących się gorzelnictwa piwowarstwa. Wydanie drugie przerob. Z 1 tabl. rycin. Warszawa, nakład autora. 1851. 12. (X, 453 S.) 13 złp. 10 gr

Grundsätze der Chemie in Bezug auf Technologie und Hauswirthschaft.

—— Krotki rys chemii z dodaniem treściowego zastósowania jéj do rolnictwa. drzeworyt, w tekście. Warszawa, Orgelbrand. 1852. 12. (VIII, 376 S.) 6 złp. 20 gr

Kurzer Abriss der Chemie, mit Berücksichtigung ihrer Anwendung auf den Ackerbau.

—— *siehe:* Chemia policyjno-prawna.

Bénard, ..., Résumé des experiences faites à Amiens, en 1854, 1855, 1856 sur l'extraction de l'opium-oeilette. Amiens, Impr. Yvert. 1857. 8. (12 S.)

Bender, R., Versuche über die Gewinnung des Tellurs aus den Siebenbürgischen Golderzen. Inaugural-Dissertation. Göttingen, E. A. Huth. 1852. gr. 8. (36 S.)

Bendleb, Hermann, Kein Guano mehr! Eine Anleitung durch eine den Lehren der Chemie und den praktischen Erfahrungen gemässe Behandlung und Verwendung der überall zu Gebote stehenden Düngstoffe die reichsten Ernten zu erzielen gen und den ärmsten Boden in kürzester Zeit in den kräftigsten umzuwandeln ohne einen Pfennig für fremden Dünger auszugeben. Eine Zusammenstellung der neuesten Analysen und Versuche von *Payen, Dumesnay, Manning, Rozet, Magon, Mallet, Barral* und Andrer. Leipzig, Hennings. (1857.) 8. (78 S.) ⅓ rth

Benech, Louis Victor, Reflexions sur les projets de loi relatifs à l'enseignement et à l'exercise de la médecine et de la pharmacie, et plan d'une nouvelle organisation de l'enseignement médical. Paris, Impr. de Guyot. 1847. 8. (16 S.)

de Benedetto, Alberto, Discorso preliminare allo studio della chimica. Cantania 1851. 8.

Beneke, F. W., Ueber die Wirkung des Nordsee-Bades. Eine physiologisch-chemische Untersuchung. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht. 1855. gr. 4. (VI, 130 S. mit 1 Tabelle in Fol.) 1⅓ rthl.

Bérard, P., Eloge d'Orfila. Prononcé dans la séance de rentrée de la faculté, le 15. Novembre 1851. Paris, Labé. 1855. 8. (56 S.)

Bereuther, Emil, Die wichtigsten Arznei- und Giftgewächse Deutschlands, nach ihrer Blüthezeit geordnet und leicht fasslich beschrieben mit Angabe ihrer besondern Nützlichkeit. Nebst einem Anhang: Ueber Einsammlung, Aufbewahrung und Zubereitung der einheimischen Pflanzen-Arzneistoffe und über ihre Anwendung bei verschiedenen Krankheiten etc. Für den Schul- und Selbstunterricht bearbeitet. Schwiebus, Wagner in Comm. 1850. 8. (VIII, 68 S.) 6 sgr.

Berg, Julius, De Angusturae cortice spurio. Dissertatio. Vratislaviae 1844. gr. 8. (29 S.)

Berg, Otto C., Charakteristik der für die Arzneikunde und Technik wichtigsten Pflanzen-Genera in Illustrationen nebst erläuterndem Texte nach seinem Handbuche der pharmaceutischen Botanik geordnet. Mit einem Vorworte von H. F. Link. 2. (Titel-) Abdruck. Berlin, Nitze. (1847—49) 1851. gr. 4. (VIII, 143 S. mit 96 lith. Tafeln.) 8 rthl.

— Handbuch der pharmaceutischen Botanik. 2. nach einem erweiterten Plane vollständig umgearbeitete Auflage. 2 Bände. Berlin, Nitze. 1850. 52. gr. 8. 5⅓ rthl.

1. Band. *A. u. d. T.:* Botanik. 2. neu bearbeitete Auflage der pharmaceutischen Botanik. (VI, 458 S.) 2 rthl.

2. „ Pharmacognosie. (XVI, 655 S.) 2⅔ rthl.

— und C. F. **Schmidt,** Darstellung und Beschreibung sämmtlicher in der Pharmacopoea Borussica aufgeführten officinellen Gewächse oder der Theile und Rohstoffe, welche von ihnen in Anwendung kommen nach natürlichen Familien. I. Band. 8 Hefte. Berlin und Leipzig 1854—58. Förstner. gr. 4. (49 Bl. Text u. 48 lith. Tafeln, wovon 46 col.) (à 1 rthl.) 8 rthl.

Bergery, C. L., Physique et chimie des écoles primaires. Avec 2 planches. 4. édition, revue et amélioriée. Metz, Warion. 1848. Paris, Bachelier; Allouard; Poilleux; Hachette; Delalain; Mathias; Carilian-Goeury. 12. (14¼ Bog.)

Bergius, Rudolph C., Dissertatio de variis corporis humani secretis et excretis. Berolini, Fr. Schlesinger. 1851. gr. 8. (29 S.)

Bergmann, Franz Carl Adolf, Das Ganze der Stärke- und Puder-, sowie der damit vortheilhaft zu verbindenden Stärkegummi- und Stärkezuckerfabrication, oder fassliche und vollständige Anleitung, alle Sorten feinster Stärke und Puder aus Weizen, Gerste, Kartoffeln, etc. auf das Wohlfeilste zu bereiten, sodann das Stärkemehl auf eine höchst nutzbare Weise in Stärkegummi, Stärkezucker und Oxalsäure zu verwandeln. 3. sorgfältig umgearbeitete und mit den neuesten Erfahrungen bereicherte Auflage von Chr. H. Schmidt. Mit 7 lithographirten Foliotafeln. Weimar, Voigt. 1857. 8. (XVI, 251 S.) 1 rthl.

Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke. 39. Band.

Bericht über die neuesten Fortschritte in der Chemie, Physik etc. *siehe:* Handwörterbuch der Chemie und Physik. Ergänzungen.

Berlin, Nils Johan, Tentamen chemicum observationes quasdam circa salia oxydi chromici sistens. Upsaliae 1838. gr. 4.

— Wext-Chemien i Sammandrag. Stockholm 1835. gr. 8.

— Anvisning till de allmännaste gifters upptäckande på kemisk väg. Stockholm 1845. gr. 8.

— In pharmacopoeam Suecicam et militarem commentarius medico-practicus. Editio altera, aucta et emendata. Lundæ, typis Berling. 1854. Gleerup. 12. (194 S.) 1 R:dr. 16 sk.

Editio I. 1846.

— Grunderna för den qvalitativa kemiska Analysen. Lund, Gleerup. 1847. 12. 1 Rdr. 24 sk. — Andra förbättrade och tillökta Upplagan. Ebd. 1856. 8. (VI, 328 S. mit 2 Tabellen in qu. Fol.) 2 R:dr.

— *siehe:* Farmakopéen, Den Svenska.

— *Praes.*, och Henrik August **Berlin,** *Resp.*, Om några Norska Mineraliers Sammansättning. Lund, Berling. 1852. 8. (16 S.)

Berlinger, Th., Die Dünger- und Compost-Bereitung, Düngung und chemische Felddüngung. Weissenburg, Druckerei v. Sauer. 1851. 8. (80 S.)

Bernard, Les bains de Brousse en Bithynie. Avec une vue et un plan. Constantinople 1842. 8.

Bernatzig, Wenzel, Pharmakologisch-therapeutische Abhandlung über die gebräuchlichsten Jodpräparate. Eine gekrönte Preisschrift. Wien, 1853. gr. 8 (XII, 116 S.) (Braumüller.) 2/3 rthl

Bernays, Albert James, Two lectures on the theory of agriculture, and on farming as practised in Cheshire, with advice for its improvement, based on the analysis of the soil, delivered at Siddington School to the Tenants of *E. D. Davenport, Esq.*, Jan. 1844. London 1844. 8. (24 S.) 1 sh

—— Household chemistry, or rudiments of the science applied to every-day-life London: Sampson Low & Co. 1852. 8. (192 S.) 4 sh. — 2. and enlarged edition. Ebd. 1852. 8. (292 S.) 4 sh. 6 d. — 3. edition, considerably enlarged With illustrations. Ebd. 1854. 8. 4 sh. 6 d

—— First lines in chemistry. A manual for students. With 179 illustrations. London: John W. Parker and Son. 1855. 8. (484 S.) 7 sh.

Berne, A., et X. **Delore,** Influence des découvertes physiologiques et chimiques récentes sur la pathologie et la thérapeutique des organes digestifs. Paris, Victor Masson. Lyon, Savy. 1857. 8. (11¾ Bog.) 3 fr. 50 ct.
Ouvrage couronné par la Société Impériale de Lyon (médaille d'or).

Berr, Franz, Anfangsgründe der Chemie, als Lehrbuch für Unter-Realschulen. Brünn 1853. Buschak & Irrgang. gr. 8. (IV, 251 S.) 1 rthl. 4 sgr. — 2. Auflage. Ebd. 1854. gr. 8. (IV, 226 S.) — 3. verbesserte und vermehrte Auflage. Ebd. 1858. gr. 8. (Tit. 272 S.) 2/3 rthl.

—— Elementi di chimica, proposti ad uso delle scuole reali inferiori. Edizione italiana per cura di Francesco Businelli. Brünn 1858. Buschak & Irrgang. gr. 8. (IV, 279 S.) 1 rthl. 6 sgr.

Berthé, M., Etude chimique, physiologique, thérapeutique et toxicologique de la Codéine. Paris, Plon. 1856. gr. 8. (40 S.)

—— Examen critique des divers procédés qui ont été proposés pour doser la morphine de l'opium. Considérations sur la possibilité du titrage et sur l'utilité pour la médecine de la culture du pavot en France. Paris, Impr. Dubuisson & Co. 1858. gr. 8. (10 S.)
Extrait du Moniteur des hôpitaux.

Berthelot, Marcellin, Combinaisons de la glycérine avec les acides et reproduction artificielle des corps gras neutres. Thèse présentée à la Faculté des sciences de Paris. Paris, Mallet-Bachelier. 1854. gr. 8. (112 S.)

(——) Notice sur les travaux scientifiques de M. *Berthelot*, préparateur de chimie au collège de France. Paris, Mallet-Bachelier. 1857. gr. 4. (12 S.)

—— e S. **de Luca,** Azione dell' Joduro di Fosforo sulla Glicerina. Parigi, Martinet. 1856. 8. (24 S.)

—— —— Sur les combinaisons formées entre la glycerine et les acides chlorhydrique, bromhydrique et acétique. Mémoire présenté à l'Académie des sciences de Paris, au nom des auteurs, par M. Balard, dans la séance du 3 août 1857. Paris, Impr. Cosson. 1857. 8. (12 S.)
Extrait du Journal l'Institut, 12 août 1857.

Berthelt, A., Chemie. Für Schulen und zum Selbstunterrichte. Mit Abbildungen. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. Leipzig, Klinkhardt. 1856. gr. 8. (VI, 113 S.) 1/4 rthl.
Berthelt, Jäkel, Petermann, Commentar zum grösseren und kleineren Handbuch für Schüler. 2. Bändchen.

Berthier, Pierre, Traité des essais par la voie sèche, ou des propriétés, de la composition et de l'essai des substances métalliques et des combustibles. A l'usage des ingénieurs des mines, des exploitants et des directeurs d'usines. Avec 13 planches. II volumes. Paris, Durand; Leclerc. 1848. gr. 8. (93 Bog.) 30 fr.

Berthoud, Pierre, Etude sur la Cantharide officinale. Thèse présentée et soutenue à l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris. Paris, Impr. de Thunot. 1856. gr. 4. (28 S.)

Bertin, E., Nouvelle notice sur les eaux minérales thermales acidules de Foncaude. Montpellier, Impr. de Boehm. 1846. 8. (48 S.)

Bertini, Bernardo, Idrologia minerale ossia descrizione di tutte le sorgenti d'acque minerali note sinora negli stati di S. M. il re di Sardegna ecc. ecc. 2. edizione accresciuta, corretta e migliorata. Torino 1843. gr. 8.

Bertoncelli, G., *siehe:* Codice farmaceutico.

Bertrand, C. H. A., Notice sur les eaux minérales en général et sur celles de Médague et de Saint-Alyre en particulier. Clermont-Ferrand, Impr. de Thibaud-Landriot. 1843. gr. 8. (86 S.)

Berzelius, Jens Jacob Baron, Om Blåsrörets användende. Med plancher. Stockholm, Nordström. 1820. 8. 2 Rdr. 8 sk.

— Die Anwendung des Löthrohrs in der Chemie und Mineralogie. 4. verbesserte Auflage. Mit 4 Kupfertafeln. Nürnberg, J. L. Schrag. 1844. gr. 8. (XXIV, 284 S.) $1^{3}/_{4}$ rthl. — Herabges. Preis: $^{2}/_{3}$ rthl.

— The use of the blowpipe in chemistry and mineralogy. Translated from the 4. enlarged and corrected edition, by J. D. Whitney. London 1847. 8. (258 S.) 9 sh.

— The use of the blowpipe in chemistry, and mineralogy. Translated by J. D. Whitney. Boston 1849. 8. (254 S.)

— De l'emploi du chalumeau dans les analyses chimiques et les déterminations minéralogiques. Traduit du Suédois, par F. Fresnel. Avec 4 planches. Paris, Méquignon-Marvis. 1842. gr. 8. (25 Bog.) 6 fr. 50 ct.

— О употребленіи паяльной трубки при химическихъ и минералогическихъ изслѣдованіяхъ, соч. Я. Берцеліуса; пер. съ А. Таскинъ. Санктпетербургъ 1831. gr. 8. 5 руб.

Ueber die Anwendung des Löthrohrs in der Chemie und Mineralogie; (ins Russische) übersetzt von A. Taskinn.

— Årsberättelse om framstegen i physik, kemi och mineralogi. Del I—XXVII. Stockholm, Norstedt & Söner. 1826—47. gr. 8.

— Jahres-Bericht über die Fortschritte der Chemie und Mineralogie. Eingereicht an die Schwedische Akademie der Wissenschaften. XXVII Jahrgänge. Tübingen, Laupp. 1822—48. gr. 8. 64 rthl. $5^{1}/_{4}$ sgr.

I—III. Jahrg. Aus dem Schwedischen übersetzt von C. G. Gmelin. IV—XXVII. Jahrgang. Aus dem Schwedischen übersetzt von F. Wöhler. — Fortsetzung, *siehe:* Svanberg, L., Jahresbericht.

I.	Jahrgang.	1822.	$^{2}/_{3}$ rthl.
II.	„	1823.	$^{5}/_{6}$ rthl.
III.	„	1824.	$^{7}/_{8}$ rthl.
IV.	„	1825.	$1^{1}/_{3}$ rthl.
V.	„	1826.	$1^{5}/_{12}$ rthl.
VI.	„	1827.	$1^{1}/_{2}$ rthl.
VII.	„	1828.	$1^{2}/_{3}$ rthl.
VIII.	„	1829.	$1^{1}/_{2}$ rthl.
IX.	„	1830.	$1^{5}/_{12}$ rthl.
X.	„	1831.	$1^{1}/_{3}$ rthl.
XI.	„	1832.	$1^{2}/_{3}$ rthl.
XII.	„	1833.	$1^{1}/_{2}$ rthl.
XIII.	„	1834.	$1^{3}/_{4}$ rthl.
XIV.	„	1835.	$1^{3}/_{4}$ rthl.
XV.	„	1836. 2 Hefte. (1: $^{7}/_{8}$ rthl. 2: $1^{1}/_{4}$ rthl.)	$2^{1}/_{8}$ rthl.
XVI.	„	1837. 2 Hefte. (1: $^{5}/_{6}$ rthl. 2: 1 rthl.)	$1^{5}/_{6}$ rthl.
XVII.	„	1838. 2 Hefte.	$2^{1}/_{3}$ rthl.
XVIII.	„	1839. 2 Hefte. (1: $1^{1}/_{4}$ rthl. 2: $2^{1}/_{3}$ rthl.)	$3^{7}/_{12}$ rthl.
XIX.	„	1840. 2 Hefte. (1: $1^{3}/_{4}$ rthlr. 2: $2^{1}/_{4}$ rthl.)	4 rthl.
XX.	„	1841. 3 Hefte. (1. Physik. $1^{11}/_{12}$ rthl. 2. Unorganische Chemie, Mineralogie. $1^{1}/_{3}$ rthl. 3. Organische Chemie, Geologie. 2 rthl.)	$4^{1}/_{4}$ rthl.
XXI.	„	1842. 2. und 3. Heft. (2. Unorganische Chemie und Mineralogie. $1^{1}/_{4}$ rthl. 3. Organische Chemie und Geologie. $1^{11}/_{12}$ rthl.)	$3^{1}/_{6}$ rthl.
XXII.	„	1842. 43. 2. und 3. Heft. (2. Unorganische Chemie und Mineralogie. $1^{1}/_{6}$ rthl. 3. Pflanzenchemie, Thierchemie und Geologie. 2 rthl.)	$3^{1}/_{6}$ rthl.
XXIII.	„	1843. 1844. 2 Hefte. (1. Unorganische Chemie und Mineralogie. $1^{7}/_{12}$ rthl. 2. Pflanzen- und Thierchemie. $2^{1}/_{12}$ rthl.)	$3^{2}/_{3}$ rthl

Berzelius, Jens Jacob Baron, Jahres-Bericht etc. etc.

XXIV. Jahrgang. 1844. 45. 2 Hefte. (1. Unorganische Chemie. 1 5/12 rthl. 2. Mineralog und organische Chemie. 2 5/12 rthl.) 3 5/6 rth

XXV. „ 1845. 46. 2 Hefte. (1. Unorganische Chemie. 1 3/4 rthl. 2. Mineralogi Organische Chemie. 3 rthl.) 4 3/4 rth

XXVI. „ 1846. 47. 2 Hefte. (XVI, 926 S.) (1. Unorganische Chemie und Minera logie. 2 rthl. 2. Organische Chemie. 2 5/6 rthl.) 4 5/6 rth

XXVII. „ 1847. 48. 3 Hefte. (XIV, 690 S.) (1. Unorganische Chemie und Mi nera logie. 1 1/4 rthl. 2. Pflanzenchemie. 1 1/2 rthl. 3. Thierchemie. 22 sgr.) 3 rthl. 17sg

XXI. Jahrg. 1. Heft und XXII. Jahrg. 1. Heft sind nicht erschienen.

—— Vollständiges Sach- und Namenregister zu dem ersten bis siebzehnten Jahr gang vom Jahresbericht über die Fortschritte der physischen Wissenschaften Tübingen, Laupp. 1839. gr. 8. 1/2 rth

—— Vollständiges Sach- und Namenregister zum Jahres-Bericht über die Fortschritte der physischen Wissenschaften, der Chemie und Mineralogie. 1—2l Jahrgang. Tübingen, Laupp. 1847. gr. 8. (180 S.) 1 rth

—— Rapport annuel sur les progrès des sciences physiques et chimiques present à l'Académie Royale des sciences de Stockholm. Traduit du Suédois sous le yeux de l'auteur par Th. Plantamour. 1—6. années. Paris, Victor Masson 1841—48. gr. 8. 43 f

1. Présenté le 31 mars 1840. (22 3/4 Bog.) 5 f
2. Présenté le 31 mars 1841. (18 3/8 Bog.) 5 f
3. Présenté le 31 mars 1842. (22 Bog.) 5 f
4. Présenté le 31 mars 1843. (26 Bog.) 5 f
5. Présenté le 31 mars 1844. (26 Bog.) 5 f
6. Présenté le 31 mars 1845. (34 1/2 Bog) 6 f
7. Présenté le 31 mars 1846. (34 1/2 Bog.) 6 f
8. Présenté le 31 mars 1847. (27 Bog.) 6 f

—— Lärbok i Kemien. V Delen. Stockholm 1826—28. gr. 8.

—— Lehrbuch der Chemie. 5. umgearbeitete Original-Auflage. 2. wohlfeil (Titel-) Ausgabe. 5 Bände. Leipzig, Arnold. (1843—48) 1857. gr. 8. (I: XVII 890 S. mit 19 eingedr. Holzschn. und 2 Kupfertafeln in qu. gr. 4. II: VI, 801 S mit 1 lith. Tafel. III. mit einem besondern Abdruck der Atomgewichts-Tabellen VIII, 1266 S. IV: VIII, 725 S. V: VIII, 943 S.) 12 rth

Vergl.: Müller, L., *Berzelius* Ansichten.

—— Lehrbuch der Chemie in gedrängter Form. Bearbeitet und mit den neueste Entdeckungen bereichert von Friedr. Schwarze u. A. 4 Bände. Quedlinburg Basse. 1838—40. gr. 8. 10 rth

—— Traité de chimie minérale, végetale et animale. 2. édition française, tradui avec l'assentiment de l'auteur, par Esslinger et (Ferd.) Hoefer, sur la 5. édition VIII volumes. Avec planches. Paris, F. Didot frères. 1845—50. gr. 8. (à 7 fr. 25 ct.) 60 f

—— Traité de chimie. Nouvelle édition entièrement refondue d'après la 4. éditio Allemande publiée en 1838 par B. Valerius. 3 tomes. Bruxelles 1840. 8.

—— Leerboekunde, der scheiknaar de 3., omgewerkte en vermeerderde oorspron kelijke uitgave vertaald, onder medewerking van G. J. Mulder, door A. S Tischauser, B. Eickma en A. F. van der Vliet. III deelen. Leyden, P. E van den Heuvell. 1840—44. Roy. 8.

—— Trattato di chimica. Prima edizione Napolitana, conforme alla quarta ed zione Tedesca da Giovanni Guarini. IX volumi. Napoli 1840—43. 8.

—— Tratado de química. Nueva edicion, completamente refundida, segun l cuárta edicion alemana publicada en 1838 por B. Valerius, traducido del francé al castellano par D. Rafael Saez y Palacios y D. Carlos Ferrari y Sa dini. V tomos. Madrid: Villaverde. 1845—52. gr. 8. 180 Reales

—— The kidneys and urine. Translated from the German, by M. H. Boyé an F. Leaming. Philadelphia 1843. 8. (180 S.) 9 sl

—— Neues chemisches Mineralsystem nebst einer Zusammenstellung seiner älter hierauf bezüglichen Arbeiten. Herausgegeben von C. F. Rammelsberg. A 2. Auflage von Berzelius' neuem System der Mineralogie aus dem Schwed schen übersetzt von Christian Gmelin und W. Pfaff. Nürnberg, J. L *Schrag. 1847. gr. 8.* (VIII, 262 S.) 1 1/2 rth

Berzelius, Jens Jacob Baron, Lärobok i Djur-Chemien. Sammandragen öfversättning af Lehrbuch der Thier-Chemie. Westerås, 1849. gr. 8. (Bagge.) 2 R:dr.

— Das Saidschitzer Bitterwasser, *siehe:* Reuss, Aug. Em.

Beschorner, M., Verfälschungen ätherischer und fetter Oele vermittelst Jod, Brom, Kalium und verschiedener anderer Reagentien sicher zu erkennen; für Pharmaceuten, Droguisten, Kaufleute und Destillateure bearbeitet. Berlin, Duncker & Humblot. 1840. gr. 8. (24 S.) 1/4 rthl.

Bestandtheile, Die, Wirkung und Gebrauch der Mineralquellen von St. Moritz im Oberengadin, Kanton Graubünden. 2. Auflage. Chur 1856. 32. (36 S. mit 2 Tabellen in qu. 4. und 1 lith. Tafel.) (St. Gallen, Huber & Co.) 4 sgr.

Beyer, Moritz, Das Heil der Landwirthe durch die Chemie und die Patentdünger-Wirthschaft. Nebst einem Vorschlag zur Abhaltung eines Congresses der Agriculturchemiker. Leipzig, Baumgärtner. 1847. gr. 8. (XIV, 138 S.) 1/3 rthl.

Biasi, Giovanni, Cenni sopra Recoaro e le sue acque acidulo-marziali. Edizione II. con aggiunte, Con carta topografica. Verona, Pietro Bisesti. 1844. 8. (144 S.) 2 fr. 61 ct.
Colla carta topografica e le vedute: 3 fr. 91 ct.

v. **Bibra,** Ernst Freiherr, Chemische Untersuchungen verschiedener Eiterarten und einiger anderer krankhafter Substanzen. Ein Beitrag zur pathologischen Chemie. Berlin, Förstner. 1842. gr. 8. (IV, 244 S.) 1 rthl.

— Chemische Untersuchungen über die Knochen und Zähne des Menschen und der Wirbelthiere, mit Rücksichtnahme auf ihre physiologischen und pathologischen Verhältnisse. Mit 5 Tafeln Abbildungen in Stahlstich. Schweinfurt, Kleinknecht. 1844. gr. 8. (XII, 435 S.) 2 rthlr.

— Hülfstabellen zur Erkennung zoochemischer Substanzen. Erlangen, F. Enke. 1846. Roy. Fol. (4 Tabellen.) 1/3 rthl.

— Beknopte handleiding tot de herkenning van zoöchemische stoffen. Schoonhoven, S. E. van Nooten. 1847. gr. 8. 40 ct.

— Chemische Fragmente über die Leber und Galle. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1849. gr. 8. (IV, 194 S.) 1 1/3 rthl.

— Die narkotischen Genussmittel und der Mensch. Nürnberg, Schmid. 1855. gr. 8. (VI, 398 S.) 2 rthl.
Mit 6 Abbildungen in Naturselbstdruck: 2 1/2 rthl.
Die Abbildungen apart: 2/3 rthl.

— Untersuchungen des Orber Badesalzes. Würzburg 1855. gr. 4. (8 S.) (Gera, Illgens Erben.) 1/12 rthl.

— u. Emil **Harless,** Die Wirkung des Schwefeläthers in chemischer und physiologischer Beziehung. Mit 2 Stahltafeln. Erlangen, Heyder. 1847. gr. 8. (VIII, 190 S.) 5/6 rthl.

Bidder, F. H., und C(arl) **Schmidt,** Die Verdauungssäfte und der Stoffwechsel. Eine physiologisch-chemische Untersuchung. Mit 5 (lith.) Tafeln graphischer Darstellungen (in Fol.) Mitau, Reyher. 1852. gr. 8. (X, 413 S.) 3 1/4 rthl.

Bielicki, Richard, Quaedam de metallorum albuminatibus, eorumque effectu ad organismum animalium. Dorpati Livonorum 1853. gr. 8. (41 S.)

Bigo, Emile, Observations sur le vinaigre et la détermination de sa richesse en acide acétique. Lille, Impr. de Danel. 8. (12 S.)

Bilder, Kemiska, ur dagliga lifwet. Efter *J. F. W. Johnstons* chemistry of common life dels öfwersättning, dels bearbetning af A—æ—. 1. delen. Med flera kartor och en mängd fina träsnitt. Örebro, Hægerstrand. 1854. 8. (VIII, 390 S.) 1 Rdr. 44 sk.

Bill, J. Georg, Uebersicht der Medicinalpflanzen der neuesten österreichischen Pharmakopöe nach dem natürlichen Systeme. Wien, C. Gerolds Sohn. 1857. 8. (XII, 150 S.) 24 sgr.

Binder, E., Des indications de l'opium dans les différentes formes d'aliénation mentale. Thèse. Strasbourg, Impr. de Vve Berger-Levrault. 1856. 4. (40 S.)

Bineau, A., Explications et tableaux pour l'étude de la chimie, à l'usage des élèves de l'école La Martinière. 1. partie. Lyon, Vingtrinier. 1857. gr. 4. (16 S.)
Explications préliminaires, suivies de certaines notions de physique se rattachimie, et de diverses considérations générales.

Binswanger, Ludwig, Pharmakologische Würdigung der Borsäure, des Bora und anderer borsauren Verbindungen in ihrer Einwirkung auf den gesunden un kranken thierischen Organismus. Ein Beitrag zur organischen Chemie und Heil mittellehre. Gekrönte Preisschrift. München, Palm. 1847. gr. 8. (XII, 85 S.) 3/8 rthl

Binswanger, Max., Pharmakologische Studien über Rhamnus Frangula un Rhamnus cathartica zur Ermittlung ihrer arzneilichen Wirksamkeit. Ein Beitra zur organischen Chemie und Heilmittellehre. Eine von der Königl. Med. Fakultä zu München im Jahre 1849 mit dem ersten Preise gekrönte Schrift. München 1850 12. (XII, 180 S.) (Palm.) 1/2 rthl

Biot, Jean Baptiste, Instructions pratiques sur l'observation et la mésure de propriétés optiques appelées rotatoires, avec l'exposé succinct de leur applicatio à la chimie médicale, scientifique et industrielle. Avec figures dans le texte. Paris Mallet-Bachelier. 1845. 4. 1 fr

Biovés, Essai d'étiologie médicale, ou action chimique de l'atmosphère sur l'organisation humaine. Niece, Impr. de Canis fréres. 1845. 8. (48 S.)

Bischof, Carl Gustav Christoph, Die Wärmelehre des Innern unsers Erdkörpers ein Inbegriff aller mit der Wärme in Beziehung stehender Erscheinunger in und auf der Erde. Nach physikalischen, chemischen und geologischen Untersuchungen. Umgearbeitete und weiter ausgeführte Ausgabe einer gekrönten Preisschrift. Mit (eingedr.) Holzschnitten. Leipzig, 1837. J. A. Barth. gr. 8. (XXIV, 312 S.) 2½ rthl.

—— The physical, chemical and geological researches on the internal heat of the globe. London 1841. gr. 8.

—— Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. II Bände in 5 Abtheilungen. Bonn, Marcus. 1846—55. gr. 8. (I, 1: XXXIV, 352 S. I, 2: S. 353—989. II, 1: XX, 844 S. II, 2: S. 845—1666. II, 3: S. 1667—2512.) 18 rthl.

—— Elements of physical and chemical geology. Translated from the German. Vol. I. and II. London: Printed for the Cavendish Society. 1855. 56. gr. 8.

—— Unterhaltungen über Gegenstände aus dem Gebiete der Physik, Chemie und Geologie in ihrer Anwendung auf das bürgerliche Leben in populärer Darstellung. Mit 6 Holzschnitten im Text. Bonn, Marcus. 1849. gr. 12. (XXIV, 382 S.) 1⅔ rthl.

A. u. d. T.: Populäre Briefe an eine gebildete Dame über die gesammten Gebiete der Naturwissenschaften. 2. Bändchen.

—— Gemeenzame Brieven over de onderwerpen uit het gebied der natuurkunde in haren geheelen omvang, (physica, chemie en geologie). Uit het Hoogduitsch, door E. C. Enklaar. Met houtsneeplaatjes in den tekst. Deventer, A. ter Gunne. 1851. gr. 8.

Bischof, H., et L. R. **de Fellenberg,** Expertise chimico-légale à l'occasion d'un empoissonement. Lausanne 1847. 8.

(**Bischof,** Wilh.,) Versuch die Bewegungen und den jetzigen Zustand der Weltkörper auf chemisch-physikalischem Wege zu erklären. Quedlinburg, Basse. 1852. 8. (3 S.)

—— Mägdesprunger Hohofenproducte. (Eine Notiz für Geognosten und Hüttenleute.) Quedlinburg, G. Basse. 1853. 8. (16 S.) 1/6 rthl.

Bischoff, Christoph Heinrich Ernst, Die Lehre von den chemischen Heilmitteln, oder Handbuch der Arzneimittel-Lehre, als Grundlage für Vorlesungen und zum Gebrauche praktischer Aerzte und Wundärzte bearbeitet. 4 Bände. 2. vermehrte und verbesserte Ausgabe. Bonn, Weber. 1838—40. gr. 8. 11 rthl.

1. Band, enthaltend Einleitung, die allgemeine Arzneimittellehre, und von der besonderen die erste Klasse der Arzneimittel oder die basischen Arzneikörper, nebst älteren und neueren Nachträgen. 1838. (VIII, LII, 580 S. u. Nachträge 86 S.)

2. „ enthaltend die zweyte Classe der Arzneimittel oder die neutralen Arzneikörper, nebst einer ausführlicheren Erörterung über den Begriff und die praktische Bedeutung der sogenannten narkotischen Stoffe. 1839. (VI, XXXIV, 760 S. und Nachträge 208 S.)

3. „ enthaltend die dritte Classe der Arzneymittel oder die saueren Arzneykörper, nebst einer Erörterung des Begriffes der entzündungswidrigen Arzney-Würkung und entzündungswidrigen Arzneymittel, nach seinem Wesen und Inhalte. 1840. (XXVII, 780 S. u. Nachträge 228 S.) 3 rthl.

4. Band. oder Supplementband. Mit vollständigem Register über das ganze Werk. — *A. u. d. T.:* Fernere wissenschaftliche Beiträge nebst den neueren Ergebnissen und materiellen Bereicherungen der Arzneimittel-Lehre. Mit einem Inhalts-Verzeichnisse und einem Register. 1840. (XXXIV, XVI, 659 u. 11 S.) 2½ rthl.

Bischoff, Christoph Heinrich Ernst, Die Lehre von den chemischen Arzneimitteln etc. 2. Supplement-Band für die Besitzer der 1. Ausgabe. — *A. u. d. T.:* Fernere wissenschaftliche Beiträge etc. 2. Lieferung. Ebd. 1840. gr. 8. (VIII, XX, 208, 228 u. 11 S.) 2½ rthl.

Bischoff, Gottlieb Wilhelm, Medicinisch-pharmaceutische Botanik. Ein Handbuch für Deutschlands Aerzte und Pharmaceuten. Erlangen, Enke. 1844. gr. 8. (XII, 875 S.) 4½ rthl. — 2. vermehrte Ausgabe. Ebd. 1847. gr. 8. (XII, 875 u. 42 S.) 3 rthl. 4 sgr.

Nachträge zur 1. Aufl. 1847. gr. 8 (42 S.) 6 sgr.

Bischoff, Theodor Ludwig Wilhelm, Der Harnstoff als Maass des Stoffwechsels. Giessen, Ricker. 1853. gr. 8. (X, 188 S. mit 3 Tabellen in Fol.) 1 rthl.

Bizio, Bartolomeo, Intorno alle molecole de' corpi ed alle loro affinità dipendenti dalla forza ripulsiva insita alla medesime. Richerche. Venezia, Tipogr. Antonelli. 1843. gr. 4. (119 S.)

Estratto delle Memorie dell' J. R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arte. Vol. I.

— Ricerche sopra il coloramento in verde delle branchie delle Ostriche (Ostrea edulis, *Linn.*) derivante dal rame ch'esse contengono. Venezia, tipogr. Antonelli. 1845. gr. 4. (17 S.)

Estratto delle Memorie dell' J. R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. Vol. II.

— Sopra l'azione della calce entro l'acqua conducente a ravvisare in che consista la soluzione. Sperimenti, letti all' J. R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti nella seduta del giorno 17 Febbraio 1845. Venezia, Cecchini e Naratovich. 1845. 8. (28 S.)

— Quanto spetta agli Italiani nella chimica scienza, ridotto agli stranieri. Saggio letto all Ateneo di Venezia nella tornata ordinaria del 16. Maggio 1850. Venezia 1850. gr. 8.

— Dinamica chimica. II tomi. Venezia 1850. 53. gr. 8.

— Intangibilità della dinamica chimica do ogni accusa voluta darle. Venezia 1852. 8.

— Studii ulteriori intorno alla relazione della forza ripulsiva verso la grandezza delle molecole de' corpi. Venezia, presso la Segretaria dell' J. R. Istituto. 1852. gr. 4. (30 S.)

Estratto delle Memorie dell' J. R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. Vol. IV.

— Fermentazione lattica dei corpi delle Ostriche (Ostrea edulis *L.*) e separazione principio produttore dell' acido, chiamato Ostreino. Venezia 1856. gr. 4.

Bizio, (*figlio*) Giovanni, La opinione d'identità del bromo e del jodio avvalorato da un fatto scoperta dall' autore. Venezia 1854. 8. (8 S.)

— Sopra il passaggio del tartaro di rame dallo stato polveroso a quello di cristalli, avuti. Con figure. Venezia, Andreola tipogr. 1855. 8. (8 S.)

— Scoperta dell' arsenico nell' acqua ferruginosa di Civilliua, detta acqua Catulliana, communicata — all' J. R. Istituto Veneto nell' adunanza del 25 marzo 1855. Venezia, Gius. Antonelli. 1855. 8. (8 S.)

— Alla rettificazione del Prof. *Ragazzini.* Risposta. Venezia, Naratovich Pietro. 1855. 8. (18 S.)

— Intorno alla dottrina fisico-chimica italiana. Dissertazione. Venesia, tip. Antonelli. 1856. 8.

Vergl.: Fasoli, G. B., e G. Dalla Torre, Intorno.

— Sopra l'acidificazione del petroleo a contatto dell' aria. Venezia 1856. gr. 8.

Black, William, A practical treatise on brewing, based on chemical and economical principles: with formulæ for public brewers, and instructions for private families. 3. edition, revised and corrected, with considerable additions (by Thomas Graham). London: Longman, Brown, Green, and Longmans. 1844. 8. (224 S.) 10 sh. 6 d.

Blaha, Henry, Populäres Lehrbuch der Chemie. Für Jedermann verständlich vorgetragen, besonders aber zum Gebrauch für Gewerb- und Realschulen eingerichtet. Mit 19 Holzschnitten. Reutlingen, Mäcken Sohn. 1844. gr. 8. 1¼ rthl.

Blanchet, Rodolphe, Influence de l'Ammoniaque et des sels ammoniacaux s la végétation. Lausanne 1843. 8. (36 S.) 5 Batze

Blavaux, Notice sur l'eau minérale de Rieumajou. Avec l'analyse chimique p MM. L. Mialhe, L. Figuier et O. Henry. Castres (Tarn), Impr. Abeilho 1857. 8. (60 S.)

Bleisch, Eduard, De Amygdalinio. Dissertatio. Vratislaviae, 1838. gr. (28 S.)

Bley, Ludwig Franz, Das Leben und Wirken von *Rudolph Brandes* in beso derer Beziehung auf seine Verdienste um die Pharmacie und den Apotheke Verein in Norddeutschland geschildert. Hannover, 1844. Hahn. gr. 8. (XII, 68 S. $^1/_8$ rth.

—— und H. Wackenroder, Ueber die Ausbildung der Pharmaceuten, *siehe:* Wackenroder, H.

—— und G. F. **Walz,** Neue Denkschrift über die nothwendigen Reformen de pharmaceutischen Verhältnisse in Deutschland insbesondere in den Staaten, i welchen sich der norddeutsche und der süddeutsche Apothekerverein verbreit hat. Im Auftrage des Directoriums dieser Vereine verfasst. Hannover, Hahn 1851. gr. 8. (93 S.) $^5/_{12}$ rthl

Blondeau, C., Analyse des eaux minérales de Cransac (Aveyron) et des efflores cences de la montagne brûlante. Rodez, Impr. de Ratery. 1850. gr. 8. (36 S.)

Blondot, N., Nouveaux perfectionnements à la méthode de *Marsh*, pour l recherche chimico-légale de l'arsenic. Paris, Fortin, Masson & Co. 1845. gr. 8 (32 S.)

—— Nouvelles recherches chimiques sur la nature et l'origine du principe acid qui domine dans le suc gastrique. Paris, V. Masson. Nanci, Grimblot et Mm Raybois. 1851. 8.

Extrait des Mémoires de la Société des sciences, lettres et arts de Nanci.

—— Sur la recherche de l'arsenic par la méthode de *Marsh*. Mémoire lu à l'Académie Impériale de médecine dans sa séance du 5 mai 1857. Nancy, Impr. veuv Raybois & Co. 1857. 8. (7 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie de *Stanislas*.

Blondot, P. P. H., Etudes sur les extraits de quinquina. Thèse. (Ecole spéciale d pharmacie de Paris.) Paris, Impr. de Thunot. 1849. gr. 4. (24 S.)

Blouquier, Gustave, Aperçu analytique des qualités des eaux minérales d Fonsanche, et des circonstances dans lesquelles cette eau a le plus d'efficacité. Nîmes, Impr. de Ballivet. 1844. gr. 8. (16 S.)

Bloxam, C. L., and F. A. Abel, Handbook of chemistry, *siehe:* Abel, F. A.

Blum, Johann Reinhard, Die Pseudomorphosen des Mineralreichs. Mit 17 eingedruckten Holzschnitten. Stuttgart, Schweizerbart. 1843. gr. 8. 2 rthl.

—— Nachtrag zu den Pseudomorphosen des Mineralreichs, nebst einem Anhang über die Versteinerungs- und Vererzungs-Mittel organischer Körper. Ebd. 1847. gr. 8. (VIII, 218 S.) $1^1/_4$ rthl.

—— Zweiter Nachtrag zu den Pseudomorphosen des Mineralreichs. Heidelberg, J. Gross. 1852. gr. 8. (XII, 140 S.) 1 rthl.

Vergl.: Dana, J. D., Notice.

—— Gustav **Leonhard,** August Hermann **Seyfert** und Edmund **Söchting,** Die Einschlüsse von Mineralien in krystallisirten Mineralien, deren chemische Zusammensetzung und die Art ihrer Entstehung. Drei von der Holländische Societät der Wissenschaften zu Haarlem im Jahre 1853 gekrönte Preisschriften. Haarlem, Erven Loosjes. Düsseldorf, Arnz & Co. 1854. gr. 4. (IV, 264 S. mi 8 lith. Tafeln, wovon 7 col.) $3^1/_3$ rthl.

1. Abhandlung von Reinhard Blum. S. 1—69.
2. „ von Gustav Leonhard. S. 71—168.
3. „ von August Hermann Seyfert und Edmund Söchting. S. 169—264.

Blum, Wilhelm, Natürliche und künstliche Mineralwasser. [Separatabdruck au dem Handwörterbuche der reinen und angewandten Chemie von Liebig, Poggendorff, Wöhler und Kolbe.] Mit 17 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Brau schweig, Vieweg & Sohn. 1853. gr. 8. (VI, 50 S. mit 1 Holzschnitttafel gr. 4. u. 7 Tabellen in qu. Imp. Fol.) $^1/_3$ rt

Blyth, J., Outlines of qualitative chemical analysis, for the use of agricultu students. London 1849. 12. (56 S. mit 17 Tabellen.) 5 s

Boaria, Bernardino, Sull' Opio. Dissertazione inaugurale. Padova, A. Bianchi. 1856. gr. 8. (19 S.)

Bobierre, Adolphe, Traité des manipulations chimiques. Description raisonné de toutes les opérations chimiques et des appareils dont elles nécessitent l'emploi. Avec 3 planches. Paris, Méquignon-Marvis. 1844. 8. (31 Bog.) 6 fr.

— Nouveaux procédés de conservation des substances animales, applicables à l'embaumement des corps etc. Paris, Méquignon-Marvis. 1845. gr. 12. (72 S.) 75 ct.

— Le noir animal. Analyse, emploi, vente. Paris, Lahure. 1856. 12. (6⅔ Bog.) 1 fr. 75 ct.

(—) Note sur le moyen de doser rapidement l'azote de guano et des principaux engrais au moyen d'un apparail ammonimétrique. Avec figure. Nantes, Impr. Vve C. Mellinet. 1857. 8. (7 S.)

— et Ed. **Moride,** Etudes chimiques sur les cours d'eau du département de la Loire-Inférieure, considérés au point de vue de l'agriculture, de l'hygiène et de l'industrie. (Avec une table.) Nantes, Sebire. 1847. 8. (7½ Bog.)

— — Note sur la composition chimique des sources ferrugineuses de la Loire Inférieure. Nantes, Impr. de Busseuil. 1852. 8. (24 S.)

Bochet, Resumé du cours public de chimie professé à Nantes. Nantes, Impr. lithogr. de Charpentier. 1851. 4.

Bochmann, Friedrich Ferdinand Eduard, Ueber die Benutzung der Rosskastanien und Eichen in staatsökonomischer, medicinischer, gewerblicher und hauswirthschaftlicher Hinsicht. Nebst einer Anleitung zur Anpflanzung dieser Bäume. Mitgetheilt auf Grund practischer Erfahrungen und wissenschaftlicher Quellen. Bautzen, Helfer. 1848. 8. (X, 75 S.) 12 sgr.

Boeckel, E., L'ozone, ou recherches chimiques, météorologiques, physiologiques et médicales sur l'oxygène électrisé, par *H. Scoutetten*. Strasbourg, Silbermann. 1857. 8. (8 S.)
Compte rendu du travail de M. *Scoutetten*.

Böcker, Friedrich Wilhelm, Ueber eine Ursache des Branntweingenusses, als Anmerkung zu *Liebig's* Thierchemie Seite 216 und 217, nebst Mitteln zur Beseitigung derselben und gerichtlich medicinische Beurtheilung der in der Trunkenheit verübten gesetzwidrigen Handlungen. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1846. gr. 8. ⅚ rthl.

— Lehrbuch der praktischen medicinischen Chemie für praktische Ärzte und Studirende der Medicin, oder Anleitung zur qualitativen und quantitativen zoochemischen Analyse. Mit 4 Kupfertafeln und 16 eingedruckten Abbildungen (in Holzschnitt). Weimar, Landes-Industrie-Comptoir. 1855. gr. 12. (XVI, 272 S.) 1¼ rthl.

Böcking, Max, Analysen einiger Mineralien. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1855. gr. 8. (29 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr.

Bode, G., Ueber das Spirimid. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1857. gr. 8. (24 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) ⅙ rthl.

Boedeker, C(arl Heinrich Detlev), Die gesetzmässigen Beziehungen zwischen der Zusammensetzung, Dichtigkeit und der specifischen Wärme der Gase. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht. 1857. gr. 8. (52 S.) ⅓ rthl.

— Die Zusammensetzung der natürlichen Silicate. Ein Beitrag zur Mineralogie und Chemie. Göttingen, Dieterich. 1857. gr. 8. (VIII, 163 S.) ⅔ rthl.

Bödeker, J., Beiträge zu chemisch-physiologischen Versuchen. Inaugural-Dissertation. Würzburg 1856. gr. 8. (23 S.)

Bodemann, Theodor, Anleitung zur berg- und hüttenmännischen Probirkunst. Für Anfänger bearbeitet. Mit 3 (lithogr.) Figurentafeln. Clausthal, Schweiger. 1845. gr. 8. 2 rthl. — Vervollständigt und theilweise umgearbeitet von Bruno Kerl. 2. Auflage. Mit 5 (lith.) Figurentafeln (in qu. Fol.) Clausthal, Grosse. 1856. gr. 8. 3 rthl.

Boder, H. M., Formulare für Studirende der Medicin und Chirurgie und für Pharmaceuten. Nebst einer Anzahl von Beispielsformeln, grösstentheils nach berühmten Aerzten und einer Synonymen-Tabelle fast aller officinellen chemisch-pharmaceutischen Arzneimittel. Prenzlau 1845. gr. 8. (Vincent.) ⅔ rthl.

Boens, H., Etude hygiènique sur l'influence que les établissements industriels exercent sur les plantes et sur les animaux qui vivent dans leur voisinage,

examen des dommages qui sont généralement imputés à ces établissements. Charleroy 1855. 8. (54 S.)

Böhm, C., Ueber Gaslampen und Gasöfen zum Gebrauche in chemischen Laboratorien. Mit 3 (lith.) Tafeln. [Aus den Sitzungsberichten 1856 der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften.] Wien 1856. gr. 8. (12 S.) (C. Gerolds Sohn.) 1/8 rthl.

Boehm, Ernst Julius, De Conio maculato eiusque praeparatis inprimis de Coniino. Dissertatio. Vratislaviae 1844. gr. 8. (28 S.)

Bollard, Analyse des eaux minérales de Campagne, siehe: Bonnafoux, J. B., Recherches.

Bolley, Pompejus Alexander, Der Mist, seine chemische Zusammensetzung, seine Wirkung als Düngmittel und seine Zubereitungsweise. Für deutsche Landwirthe bearbeitet nach dem Plane von *J. Girardin's* Vorlesungen über diesen Gegenstand, gehalten an der Landwirthschaftsschule zu Rouen. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1846. 8. 1/2 rthl.

—— De mest, zijne scheikundige zamenstellingen, uitwerkingen en de wijze om die te behandelen. Uit het Hoogduitsch. Onder toezigt van een landbouwer voor Nederlanders bewerkt. Deventer, A. ter Gunne. 1851. 8. 70 ct.

—— Über den rothen Farbstoff des Sandelholzes und die neue Theorie der Pflanzenfarbstoffe. Aarau 1847. gr. 4.

—— Handbuch der technisch-chemischen Untersuchungen. Eine Anleitung zur Prüfung und Werthbestimmung der im gesammten Gewerbswesen oder der Hauswirthschaft vorkommenden und zur chemischen Untersuchung geeigneten Natur- und Kunsterzeugnisse. Mit 54 in den Text gedruckten Holzschnitten. Frauenfeld, Verlags-Comptoir. 1853. gr. 8. (XVI, 459 S.) 3 rthl. 16 sgr.

—— Manual of technical analysis: a guide for the testing and valuation of the various natural and artificial substances employed in the arts and in domestic economy. Translated from the German with considerable additions, by B. H. Paul. With nearly 100 wood engravings. London: H. G. Bohn. 1856. 8. 5 sh.

Bologna, Jacopo, Le acque di Recoaro considerate secondo gli attuali progressi della chimica, della geologia e della medicina. Trattato medico-pratico indispensabile per tutti quelli che vogliono far uso delle acque acidule ferruginose, pubblicato. Venezia, A. Santini e figlio. 1844. 8. (XII, 64 S.) 2 fr. 75 ct.

—— Notice sur les eaux de Recoardo, considerées d'après les progrès recens de la médecine et ses rapports avec la chimie et la géologie. Précédée d'un précis sur le chimisme animal appliquée à la médecine. I. édition Française, revue, augméntée et corrigée sur la I. édition Italienne. Venise, Merlo. 1845. 8. (88 S.) 4 Liv.

—— L'arte di raddoppiare le proprie rendite ossia precetti e pensieri di chimica agraria messi alla portata di tutti. Parte I. Venezia 1845. 12.

Bolsius, A. J. N. J., Tabellen ter herleiding van het waargenomen specifieke gewigt van alcoholische vloeistoffen, van 0,999 tot 0,795 op alle warmtegraden tusschen 0°—30° Celsius, tot het ware specifieke gewigt, op 15° Celsius, als normale temperatuur aangenomen bij het gebruik van den Areometer (Densimeter) verordend in de Pharmacopoea Neerlandica, benevens eene aanwijzing van het verschillend specifieke gewigt van zuiveren aether op ieder dier warmtegraden. Arnhem, D. A. Thieme. 1853. gr. 8. 60 ct.

Bongrand, F., Recherches médico-chimiques sur la nature et la propriété des eaux minérales de Cossuejouls. Rodez, Impr. de Ratery. 1847. 8. (28 S.)

Bonjean, Joseph, Histoire physiologiqne, chimique, toxicologique et médicale du Seigle ergoté. Couronné par la Société Royale de pharmacie de Paris. Paris et Lyon, 1842. gr. 8. (36 S.)

—— Faits chimiques, toxicologiques, et considérations médico-legales, relatives à l'empoisonnement par l'acide prussique. Lyon, Impr. de Marle aîné. 1843. 8. (64 S.) 2 fr.

—— Saggi di tossicologia e di chimica farmaceutica sulla Digitale. Memoria inviata alla Società medico-chirurgica di Torino. Torino, Tipogr. Mussano. 1843. 8. (II, 10 S.)

Articolo estratto dal Giornale delle scienze mediche, dispensa di Luglio 1843.

—— Tossicologia. Avvelenamento di un montone coll' acido arsenioso. Memorie. Torino, Tipogr. Mussano. 1843. 8. (8 S.)

Articolo estratto dal Giornale delle scienze mediche.

—— Recherches chimiques, physiologiques et médicales sur les eaux de Challes en Savoie. Chambéry, Puthod. 1843. 8. (16 S.)

Bonjean, Joseph, Traité théorique et pratique de l'ergot de seigle envisagée dans ses rapports avec l'histoire naturelle, la chimie, la toxicologie et la thérapeutique. Ouvrage couronné par la Société royale de pharmacie de Paris. Avec 10 planches coloriées. Chambéry, Puthod. Paris 1845. gr. 8.

— Analyse chimique de l'eau minérale de Marlioz, près d'Aix en Savoie. Chambéry 1850. gr. 8.

— Mémoire pratique sur l'emploi médical de l'Ergotine. Paris, Germer-Baillière. 1857. 8. (20 S.)

Bonjour, Jacques, Notice biographique sur *Bonjour, J. F.*, chimiste, né à Onglières, près Nozeroy (Jura), le 12 décembre 1754, mort commissaire des salines de l'Est, à Dieuze, en Lorraine, le 24 février 1811. Lons-le-Saunier, Impr. de Gaulthier. 1853. 8. (8 S.)

Bonnafoux, J. B., Recherches sur les eaux minérales de Campagne (Aude), avec une analyse de ces eaux, par M. *Bollard;* suivie d'une nouvelle analyse de M. *Borrel.* Avec une planche. Limoux, Boute. 1846. 8. ($8\frac{1}{2}$ Bog.)

Bonnet, Amédée, Eloge d' *Alphonse Dupasquier*, ancien médecin de l'Hôtel-Dieu de Lyon, professeur de chimie etc. Lyon, Imp. de Boitel. 1849. 8. (40 S.)

Bonnet, Henry, Note sur la constatation du sucre dans l'urine, par le tartrate cuprico-potassique. Paris, Impr. Moquet. 1857. 8. (8 S.)

— Procédé d'analyse des os. Paris, Impr. Moquet. 1857. 8. (8 S.)

— Observations sur la glycogénie. Quelques détails sur la glycogénie. Paris, Labé. 1857. 8. (20 S.)

— Action de l'eau regale sur l'alcool. Mémoire présenté à l'Academie des sciences dans la séance du 13 septembre 1857. Paris, Impr. Moquet. 1857. 8. (6 S.)

— Sur la formation physiologique du sucre dans l'économie. Mémoire présenté à l'Académie des sciences dans la séance du 19 octobre 1857. (Chimie physiologique). Paris, Impr. Moquet. 1857. 8. (7 S.)

Bonnewyn, Henri, Mémoire sur le Tartrate antimonico-potassique, Tartrate de potasse et d'Antimoine ou émétique. Anvers 1851. gr. 8.

Booth, James C., and Campbell **Morfit,** The encyclopædia of chemistry, practical and theoretical; embracing its application to the arts, metallurgy, mineralogy, geology, medicine, and pharmacy. With 10 plates. Philadelphia 1850. 8. (978 S.)

— — On recent improvements in the chemical arts. Washington: Smithsonian Institution. New York: G. P. Putnam. 1852. gr. 8. (216 S.) 50 ct.

Bopp, Alexander Andreas Stephan, Dissertatio de acido quercitannico. Berolini 1855. gr. 8. (85 S.)

Bor, M., De quelques composés iodés et de leur emploi dans les arts. Amiens, Impr. de Duval. 1843. 8. (12 S.)

v. **Borck,** Johan Bernh., Kemisk undersökning på Kinesisk talg och en deruti förekommande ny fetsyra. Lund 1848. 8.

— Om Wolframs haloidföreningar. Kemisk afhandling I. och II. Lund, Berling. 1851. 8. (34 S.)

Afhand. I. *Resp.:* A. H. W. Lindehn.
„ II. *Resp.:* Nicolaus Person.

— Försök till en praktisk elementar-lärobok i oorganiske kemien. Med öfwer 300 i texten inflätade, samt genom figurer förtydligade, öfningsförsök för nybegynnare. Lund, Gleerup. 1853. 8. (IV, 329 S.) 2 R:dr.

Bordas, D. J., *siehe:* Montada y Bordas.

de Bordieux, *siehe:* Ransan de Bordieux.

Borie, L., Catéchisme toxicologique, ou essai sur l'empoisonnement. Tulle, Drappeau. 1841. 12. (96 S.) 3 fr.

Borrel, Nouvelle analyse des eaux minérales de Campagne, *siehe:* Bonnafoux, J. B., Recherches.

Bosatta, Attilio, Degli studii chimico-farmaceutici di *Giovanni Righini.* Dissertazione. Pavia, Bizzoni. 1845. 8. (32 S.)

Bosch Spencer, H., Notice sur le huano ou guano du Pérou et de la Bolivie, et sur l'emploi de cet engrais en Amérique et en Europe. Bruxelles 1848. 8.

de' Bosio, Cas., Dei consorzi d'acque del Regno Lombardo Veneto delle varie loro specie. Verona, Vicentini e Franchini. 1857. 8.

Bossi, Annibale, La chimica considerata come educativa, necessaria ed utilissima. Discorso. Letto in occasione dell' Accademia finale nell' Istituto privato Santambrogio, il 23 agosto 1856. Milano, Centenari fratelli. 1856. 8. (16 S.)

Bossu, Antonin, Traité des plantes médicinales indigènes, précédé d'un cours de botanique. Avec 60 planches. Paris, l'auteur; J. B. Baillière. 1854. gr. 8. (52 3/4 Bog.)

Bottaro, Sign. Luigi, Nella solenne inaugurazione della scuola di fisica e chimica applicate alle arti e mestieri aperta in Savona nel giorno 18 Giugno 1844. Savona, Tipografia di Felice Rossi. 4. (20 S.)

Böttger, Rudolph, Beiträge zur Physik und Chemie. Eine Sammlung eigener Erfahrungen, Versuche und Beobachtungen. Nebst 1 Steindrucktafel. Frankfurt a. M., Brönner. 1838. 8. 3/4 rthl.

—— Beiträge zur Physik und Chemie. Eine Sammlung eigner Erfahrungen, Versuche und Beobachtungen. 2. u. 3. Heft. Frankfurt a. M., Sauerländer. 1841. 46. gr. 8. 1 rthl. 12 3/4 sgr.

2. Heft. Neuere Beiträge zur Physik und Chemie. 5/8 rthl.

3. „ Materialien zu Versuchen für chemische und physikalische Vorlesungen. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. 24 sgr.

Botto, Giuseppe Domenico, Catechismo agricologico ossia principj di scienza applicata all' agricoltura. Torino 1846. 8. 3 fr. 45 ct.

Бушара, A., (A. Bouchard) и Дельмана (Delman), Химія, простая туалетная, содержащая въ себѣ подробное указаніе къ приготовленію всѣхъ лучшихъ помадъ для волосъ, губъ и рукъ; курительныхъ средствъ, какъ-то: порошковъ, свѣчей, бумагъ и эссенцій, отличныхъ душистыхъ водъ и эссенцій, равно эффирныхъ маслъ и благовонныхъ мылъ; и собраніе испытанныхъ рецептовъ и средствъ къ поправленію тѣлесныхъ недостатковъ и къ возвышенію красоты и наружности. Москва 1857. gr. 8. (304 S.) 2 руб. 50 коп.

Toilettenchemie.

Vergl.: Parfymfabrikanten, Den skicklige.

Bouchardat, A., Nouveau formulaire magistral (avec les poids nouveaux et anciens en regard); précédé d'une notice sur les hôpitaux de Paris, de généralités sur l'art de formuler, etc., etc. Paris, Gardembas. 1840. 24. (16 3/4 Bog.) 3 fr. 50 ct.

—— Novisimo formulario magistral, precedido de generalidades sobre el arte de recetar, seguido de un compendio de aguas minerales naturales y artificiales, de un memorial terapéutico y de nociones acerca del uso de los contravenenos y socorros á los envenenados y asfixiados. Traducido de la 5. y últma edicion y aumentado con unas trescientas fórmulas de las mas acreditadas y notables de las farmacopeas y formularios españoles, y con una tabla des nuestras principales aguas minerales, por D. A. Sanchez de Bustamente. Edicion del bolsillo que contiene mas de 5000 recetas. Madrid: C. Bailly-Baillière. 1851. 8. 24 Reales.

—— Mémoire sur l'analyse chimique de l'écorce de Tulipier (Liriodendron tulipifera). Paris, Impr. de Ducessois. 1840. 8. (8 S.)

—— Chimie élémentaire avec ses principales applications aux arts et à l'industrie. Rédigée, d'après les derniers programmes officiels. 3. édition corrigée, augmentée et ornée de 64 figures intercalées dans le texte. Paris, Germer-Baillière. 1847. 12. (25 1/2 Bog.) 3 fr. 50 ct.

—— Die Chemie in ihrer Anwendung auf Künste und Gewerbe. Aus dem Französischen übersetzt und mit vielen Zusätzen und Nachträgen bereichert von G. Kissling. (Mit 52 in den Text eingedruckten Abbildungen und 7 tabellarischen Uebersichten.) Ludwigsburg, Nast. 1845. gr. 8. 2 2/3 rthl.

—— Elementos de química aplicada á las artes, á la industria y á la medicina, adornados con muchas láminas intercaladas en el testo. Traducidos y considerablemente aumentados por D. P. Boffill y D. J. Marti. II tomos. Barcelona: Imprenta de Gasper. 1843. 44. Madrid: Agencia médica y libreria de la Publicidad. 8. 60 Reales.

—— Elementos de química con sus principales aplicaciones á la medicina, á las artes y á la industria, adornados con 63 figuras intercaladas en el testo, traduci-

dos de la segunda edicion y adicionados por D. Gregorio Lezana y D. Juan Chavarri. Madrid: D. Anjel Calleja. 1845. gr. 8. 40 Reales.

Bouchardat, A., Tratado completo de química con sus principales aplicaciones á las artes y á la industria, ilustrado con sesenta figuras intercaladas en el testo. Nueva traduccion por D. Antonio Sanchez de Bustamente. IV tomos. Madrid: D. J. Boix. 1848. 8. 50 Reales.

— Notice sur *Théodore Auguste Quevenne*. Lue à la séance de rentrée de l'Ecole supérieure et de la Société de pharmacie. Paris, Impr. Martinet. 1856. 8. (8 S.)

Extrait du Répertoire de pharmacie. Dec. 1856.

— et Th. A. **Quevenne,** Du lait. II fascicules. Paris, Vve Bouchard-Huzard; Germer-Baillière. 1857. gr. 8. (214 S.) 6 fr.

I. Instruction sur l'essai et l'analyse du lait. (Chimie légale du lait.)

II. Du lait en général. Des laits des femmes, d'ânesse, de chèvre, de brebis, de vache en particulier.

Extrait des Mémoires de la Société impériale et centrale d'agriculture. Année 1856.

Boucherie, A., Mémoire sur la conservation des bois. Paris 1840. gr. 8. (45 S.)

Extrait des Annales de chimie et de physique tome LXXIV.

Bouchotte, Emilien, Essai d'electro-chimie appliquée à l'agriculture. Metz, Impr. Blanc. 1857. 8. (31 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie Impériale de Metz. Année 1856—1857.

Boudin, Histoire physique et médicale de la foudre, et de ses effets sur l'homme, les animaux, les plantes, les édifices, les navires. Paris, J. B. Baillière. 1854. 8. (32 S.)

Bouhy, V.. Nouveaux appareils de chimie de M. *J. Letoret.* Notice extraite des procès-verbaux des séances de l'association des Ingénieurs sortis de l'Ecole des mines de Liège. (Section scientifique de Mons.) Avec 1 planche. Bruxelles 1851. 8. (16 S.) 8 sgr.

Bouillaud, *siehe:* Homolle et Quevenne, Digitaline.

Bouis, Louis, Thèses présentées à la Faculté des sciences de Paris, pour obtenir le grade de docteur ès sciences physiques. Thèse de chimie. Recherches chimiques sur l'huile de ricin et sur l'alcool caprylique. — Thèse de physique. Observations sur la fusion et la solidification. Paris, Mallet-Bachelier. 1855. gr. 4. (52 S.)

Bouland, Pierre, Etudes sur les propriétés physiques, chimiques et médicinales des eaux minérales d'Enghien (Seine-et-Oise). Enghien, l'auteur. Paris, Dentu. 1850. 8. (184 S.) 2 fr. 25 ct.

Boullay, Pierre François Guillaume, et O. **Henry,** Quelques généralités sur les eaux minérales de Pougues, département Nièvres. Paris 1839. gr. 8.

Boullet, A. F., Recherches sur les produits de la reduction des dérivés nitriques de l'acide benzoïque et de ses homologues. Thèse de chimie, soutenue à la faculté des sciences de Strasbourg. Colmar, Impr. Decker. 1857. gr. 8. (44 S.)

Bouquet, Jean Pierre, Mémoire sur quelques sels à base de protoxide d'étain. Paris, Impr. Lacour. 1847. 8. (20 S.)

— Etude chimique des eaux minérales et thermales de Vichy, Cusset, Vaisse, Hauterive et Saint-Yorre. Analyses des eaux minérales de Médague, Chateldon, Brugheas et Seuillet. Paris, Mallet-Bachelier. 1854. 8. (5¾ Bog.)

Extrait des Annales de chimie et de physique. 3. série. Tome XLII.

— Histoire chimique des eaux minérales et thermales de Vichy, Cusset, Vaisse, Hauterive et Saint-Yorre; analyses chimiques des eaux minérales de Médague, Chateldon, Brugheas et Seuillet. Avec 3 cartes. Paris, Vor. Masson. 1855. 8. (18¼ Bog.) 7 fr. 50 ct.

— et **Schaeuffele,** Recherches et observations pour servir à l'histoire de la quinidine. Paris, Impr. de Penaud. 1852. gr. 8. (24 S.) (Labé.)

Extrait du Journal de pharmacie et de chimie.

Boussingault, Jean Baptiste Joseph Dieudonné, Economie rurale, ou chimie appliquée à l'agriculture, considerée dans ses rapports avec la chimie, la physique et la météorologie. II volumes. Paris, Béchet. 1844. gr. 8. — 2. édition, revue et corrigée. II volumes. Ebd. 1851. gr. 8. 15 fr.

Boussingault, Jean Baptiste Joseph Dieudonné, Mémoires de chimie agricole et de physiologie. Avec 2 planches. Paris, Mallet-Bachelier. 1854. 8. (33½ Bog.) 7 fr.

—— Die Landwirthschaft in ihren Beziehungen zur Chemie, Physik und Meteorologie. Deutsch bearbeitet von N. Graeger. 2 Bände. Halle, Graeger. 1844. 45. gr. 8. — 2. verbesserte Auflage. 2 Bände. Ebd. 1851. gr. 8. (1: XII, 399 S. 2: VI, 442 S.) — 3. Band. Die Zusätze und Verbesserungen der 2. Auflage des Originals enthaltend. Für die Besitzer der 1. und 2. Auflage der Uebersetzung. Ebd. 1854. gr. 8. (X, 325 S.) — 4. oder Supplement-Band. *A. u. d. T.:* Beiträge zur Agricultur-Chemie und Physiologie. Ebd. 1856. gr. 8. (VIII, 312 S. mit 2 lith. Tafeln in qu. 4. und qu. Fol.)
(1. und 2. Band: 3 rthl. 3. Band: 1 rthl. 4. Band: 1½ rthl.) 5½ rthl.

—— Rural economy, in its relations with chemistry, physics, and meteorology; or, an application of the principles of chemistry and physiology to the details of practical farming. Translated with an introduction and notes, by George Low. London: H. Baillière. 1844. gr. 8. (714 S.) 18 sh.

—— Cenni sul valore comparativo dei concimi e delle materie nutritive, desunti dall' „Economia rurale", e pupplicati dal Comizio agrario di Vercelli l'anno 1845. Con 2 tavole. Vercelli, tip. De-Gaudenzi. (1845.) 4. (20 S.)

—— L'economia rurale considerata ne' suoi rapporti con la chimica, la fisica e la meteorologia. Prima versione Italiana con note de Jac. Bologna. 2 volumi. Venezia 1850. 8.

—— Essai de statistique chimique des êtres organisées. 3. édition. — The chemical and physiological balance of organic nature; *siehe:* Dumas, J.

Boutet de Monvel, B., Notions de chimie, rédigées conformément au dernier programme de l'enseignement dans la classe de seconde (section des lettres). Avec des gravures dans le texte. Paris, Hachette. 1853. 12. (228 S.) — 3. édition. Ebd. 1853. 18. (VIII, 224 S.) 2 fr. 50 ct.

—— Cours de chimie, rédigé conformément aux derniers programmes de l'enseignement scientifique dans les lycées, et à celui du baccalauréat ès sciences. Avec 118 figures dans le texte. Paris, L. Hachette & Co. 1856. 18. — 2. édition. Ebd. 1857. 18. (VI, 676 S.) 5 fr.

Boutron-Charlard, Antoine François, et A. Bussy, Traité des moyens de reconnaître les falsifications. — Tratado de los medios de averiguar las falsificaciones, *siehe:* Bussy, A.

—— et O. **Henry,** Analyse chimique des eaux qui alimentent les fontaines publiques de Paris. Avec un tableau. Paris, Vor Masson. 1848. 8. (5 Bog.)

—— —— Analyse chimique de l'eau de la Mer morte et de l'eau du Jourdain. Paris, Impr. de Thunot. 1852. 8. (16 S.)
Extrait du Journal de pharmacie et de chimie. Mars 1852.

Bowman, John E., An introduction to practical chemistry. Illustrated with numerous illustrations on wood. London: J. Churchill. 1848. 8. — 2. edition. Ebd. 1854. 12. (208 S.) — An introduction to practical chemistry, including analysis. Edited by C. L. Bloxam. 3. edition. Ebd. 1858. 12. (290 S.)
6 sh. 6 d.

—— A practical handbook of medical chemistry. London 1850. 12. (284 S.) — 2. edition. Ebd. 1852. 12. (260 S.) 6 sh. 6 d.

—— A practical treatise on medical chemistry. 3. edition. London: Churchill. 1855. 12. (284 S.) 6 sh. 6 d.

Boydell, James, A treatise on landed property, in its geological, agricultural, chemical, mechanical, and political relations. London 1849. Roy. 8. (236 S.)
10 sh. 6 d.

Braconnot, Henri, De l'influence du sel sur la vegetation; avec des observations sur ce mémoire par Soyer-Willemet. Nancy, M^me^ veuve Raybois. 1845. 8. (16 S.)

Bracy-Clark, ..., Pharmacopée vétérinaire, ou nouvelle pharmacie hippiatrique, contenant une classification des médicaments, les moyens de les préparer et l'indication de leur emploi, etc. Avec planches. Paris, Roret. 12. 2 fr.

Brande, William Thomas, A manual of chemistry. 6. edition, almost wholly rewritten, considerably enlarged, and embodying all the recent discoveries in the science up to the present time. 2 volumes. London: J. W. Parker. 1848. 8. (2056 S.) 2 £. 5 sh.

Brande, William Thomas, Dictionary of Materia Medica and Practical Pharmacy; including a Translation of the Formulæ of the London Pharmacopea. London: Black & Armstrong. 1843. 8. 5 sh.

— Tables of chemical equivalents, weights, measures, &c. 5 sheets. London: J. W. Parker. 1843. Roy. Fol. 3 sh. 6 d.

— The subject matter of a course of ten lectures on some of the arts connected with organic chemistry as applied to manufactures, including dyeing, bleaching, calico-printing, sugar-manufacture, the preservation of wood, tanning, &c., delivered before the members of the Royal Institution in the session of 1852. Arranged by permission, from the lecturer's notes, by J. Scoffern. London: Longman, Brown, Green, and Longmans. 1854. 8. (382 S.) 7 sh. 6 d.

Brandely, A., Nouveau traité des manipulations electro-chimiques appliquées aux arts et à l'industrie. Avec 6 planches. Paris, Roret. 1848. 8. ($9^1/_2$ Bog.) 5 fr.

— Die Operationen, Manipulationen und Geräthschaften der Electro-Chemie in ihrer Anwendung auf Gold-, Silber-, und Broncearbeiten, Galvanoplastik und andere Gewerbe. Aus dem Französischen bearbeitet von Fr. Harzer. Mit 10 lithographirten Tafeln (in qu. 4.) Weimar, Voigt. 1849. 8. (XIV, 176 S.) $^3/_4$ rthl.
Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke. 174. Band.

Brandes, Rudolph, *siehe:* Archiv der Pharmacie.

— und P. A. Cap, Elemente der Pharmaceutik, *siehe:* Cap.

Brandis, Dieterich, De alcaloidum hydrocyanetis imprimis duplicibus. Dissertatio. Bonnae 1848. gr. 8.

Brandt, Joh. Carl, Kurzer Entwurf einer Wissenschaft der Verwandtschaften im Natur- und Menschenleben nach geistig-dynamisch-chemischen Lebensprincipien. Jüterbog, Colditz in Comm. 1851. 8. (XII, 76 S.) $^1/_2$ rthl.

Branston, Thomas F., The druggist's handbook of practical receipts: a manual for the use of the medical and chemical practitioner; comprising the London Pharmacopœia in English. London: Simpkin, Marshall & Co. 1853. 12. (260 S.) 4 sh. — 2. edition. London: Philipp. 1857. 12. 4 sh. 6 d.

— Cyclopaedia of practical receipts. A manual for the use of private families, chemists, &c. New edition. London: Ward & L. 1856. 12. (260 S.) 3 sh. 6 d.

— Schatzkammer praktischer Recepte von alltäglichem Gebrauch. Ein Handbuch für Chemiker, Apotheker, Droguisten etc. Nach der 2. revidirten und vermehrten Auflage des englischen Originals übersetzt von Christian Heinrich Schmidt. Weimar, Jansen & Co. 1858. 8. (IV, 308 S.) 1 rthl.

Brard, Cyprian Prosper, Dictionnaire usuel de chimie, de physique et d'histoire naturelle. Ouvrage destiné aux instituteurs, aux artisans et aux gens du monde. 2 tomes. Paris, 1840. 8.

Brefeld, F., Grundriss der Apotheken-Visitation zum Gebrauche für Medicinal-Beamte, Apotheker etc. (Auch als Protocoll-Formular.) Münster, Deiters. Fol. $^5/_{12}$ rthl.; mit 6 Einlege-Exemplaren: 2 rthl.

v. **Breitenbauch,** Ludwig, Der Mist und sein Gefolge, nicht chemisch, nicht physiologisch, nicht agronomisch, nein, rein calculatorisch. Rudolstadt 1842. 8. $^1/_2$ rthl.
Besonders abgedruckt aus der Zeitschrift für Landwirthschaft von demselben Verfasser.

Breithaupt, (Johann Friedrich) August, Die Paragenesis der Mineralien. Mineralogisch, geognostisch und chemisch beleuchtet, mit besonderer Rücksicht auf Bergbau. Mit einer Holzschnitt-Tafel Abbildungen. Freiberg, Engelhardt. 1849. gr. 8. (X, 276 S.) 1 rthl. 24 sgr.

Brenner, August Rudolph, De communicatione chemica inter plantas et animalia per aerem atmosphaericum nutritione ac respiratione effecta. Dissertatio inauguralis chemico-physiologica. Halis, Ploetz. 1845. gr. 8. (Tit. 40 S.)

— und A. **Porecky,** Anorganische Chemie tabellarisch dargestellt. Tab. I. u. Tab. II. 1. Theil. Quedlinburg, Franke. 1850. Imp. Fol. $1^1/_4$ rthl.
Tab. I. Die einfachen Stoffe. (2 Bog.) $^1/_2$ rthl.
Tab. II. Sauerstoff-Verbindungen. I. Theil. (2 Bog.) $^3/_4$ rthl.

Briand, J., et Ernest **Chaudé,** Manuel complet de médecine légale, ou résumé des meilleurs ouvrages publiés jusqu'à ce jour sur cette matière et des jugements et arrêts les plus récents, précédé de considérations sur la recherche et la poursuite des crimes et des délits, sur les autorités qui ont droit de requérir l'assistance des médecins et chirurgiens. — Contenant un traité élémentaire de chimie légale,

dans lequel est décrite la marche à suivre dans les recherches toxicologiques dans les applications de la chimie aux diverses questions criminelles, civiles, con merciales et administratives; par Gaultier de Claubry. 6. édition, avec 3 pla ches gravées et 64 figures dans le texte. Paris, J. B. Baillière & fils. 1858. 59) S.) 10 f

Brief van de openbare gezondheids-commissie te Rotterdam, aan HH Burg meesters en Weth, omtrent vervalsching van levensmiddelen, met bijgaand ve slag van een onderzoek van melk. Rotterdam, 31. Dec. 1855. gr. 8. (32 S.) *Niet in den hande*

Briegleb, H., Ueber die Einwirkung des phosphorsauren Natrons auf Feldspa in der Glühhitze. Inaugural-Dissertation. Göttingen, 1855. gr. 8. (30 S.) (Vande hoeck & Ruprecht.) 6 sg

Brihuega, Francisco, Examen farmacéutico, galénico quimico é historic estractado de las farmacopeas mas bien admitidas, y puesto en diálogo para inteligencia de los principiantes de este arte. Madrid: Imprenta de los reino (1848?) 8. 10 Reale

Eine frühere Ausgabe erschien: Madrid, Brun. 1796. 8.

Брыковъ, (Brikoff,) О манганцовыхъ препаратахъ. 1851. 8.

Ueber Mangan-Präparate.

Brinkmann, Werner, Ueber die Constitution der Citronensäure. Inaugura Dissertation. Dorpat 1853. 8. (59 S.)

Briois, C. A., Memento pharmaceutique et posologique, ou abrégé de matiè médicale. Paris, Labé. 1843. 18. (36 S.) 1 f

—— Thèse sur le Gluten et les mélanges de différentes farines, présentée et so tenue à l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris. Paris, Thunot. 1856. gr. 4. (36 S

Briquet, P., Traité thérapeutique du Quinquina et de ses préparations. Pari Victor Masson. 1853. gr. 8. (35½ Bog.) 7 fr. — 2. édition. Ebd. 1855. gr. (42¼ Bog.) 8 f

Brix, Adolph Ferdinand Wenceslaus, Ueber die Beziehungen, welc zwischen den Prozentgehalten verschiedener Zuckerlösungen in Wasser, den z gehörigen Dichtigkeiten und den Aräometergraden nach *Baumé* stattfinden. Ei theoretisch-praktische Abhandlung zur Anbahnung einer rationellen Saccharom trie für den Zuckersiederei-Betrieb. Berlin, Ernst & Korn in Comm. 1854. Lex. (22 S.) ⅓ rth

Brix, Philipp Wilhelm, Untersuchungen über die Heizkraft der wichtiger Brennstoffe des Preussischen Staates. Im Auftrage des Vereins zur Beförderu des Gewerbfleisses in Preussen und mit Unterstützung des Königl. Ministeriu für Handel und Gewerbe ausgeführt und herausgegeben. Nebst einem Anhang enthaltend die Elementar-Analyse der untersuchten Brennstoffe. Mit 2 Kupf tafeln (in Imp. 4. und qu. Fol.) Berlin, Ernst & Korn. 1853. Imp. 4. (IV, 381 S. 7½ rth

van den Broeck, Victor, De la composition du sang au point de vue de ph siologie. Roulers 1848. gr. 8.

—— De la préparation de la nicotine, et de son mode d'action sur l'économie a male. (Extrait des Annales médicales de la Flandre occidentale.) Avec 1 planch Roulers 1851. gr. 8. (60 S.) 12 sg

Broeckx, C., Notice sur *Joseph Ignace Hubert Pypers*, secrétaire de la Socié de pharmacie d'Anvers. Avec portrait. Anvers 1850. gr. 8. (75 S.)

—— Notice sur *A. D. Sassenius*, pharmacien, professeur de chimie et de bota que à l'Université de Louvain. Anvers 1850. 8.

van den Broek, J. H., Handleiding der scheikunde, ten gebruike bij het ond wijs aan's Rijks kweekschool voor militaire geneeskundigen. Scheikunde der o bewerktuigde ligchamen. I. Niet-metallen. Utrecht, J. G. Broese. 1857. gr. 8. 4 f

Bromeis, Johann Conrad, Die Chemie mit besonderer Rücksicht auf Techn logie zum Gebrauche bei Vorträgen an Universitäten und höheren Lehranstalte beim Unterricht an Gymnasien, Real- und Gewerbeschulen, sowie zum Selbs unterricht. Mit 80 in den Text eingedruckten Holzschnitten. 3 Lieferunge Stuttgart, Franckh. 1854. Lex. 8. (XIV, 563 S.) (à 28 sgr.) 2 rthl. 24 sg

Brongniart, Alexandre, Traité des arts ceramiques et des poteries, considér dans leur histoire, leur pratique et leur théorie. II volumes. Avec un atlas (in

oblong de 5 feuilles 1/2, 3 tableaux et 50 planches). Paris, Béchet jeune. 1843. gr. 8. 36 fr.

Brongniart, Alexander, Handbuch der Porcellan-Malerei. Enthaltend: Chemische und mechanische Bereitung, theoretische und practische Anwendung sämmtlicher bis jetzt gebräuchlicher Farben und Metalle zur Malerei auf Porcellan, Steingut und Fayence; das Färben der verschiedenen Massen und Glasuren; die Begüsse; das Decalquiren; das Einbrennen der Farben und Metalle und die Retouchen. Nach dem französischen Werke: Traité des arts céramiques herausgegeben von Moritz Kypke. Mit 1 Tafel Abbildungen. Berlin, Gärtner. 1846. gr. 8. (X, 253 S.) 1⅓ rthl.

Bronner, Edward, and John **Scoffern,** The chemistry of food and diet; with a chapter on food adulterations. London: Houlston. 1856. 8. (122 S.) 1 sh. 6 d.

Brown, Samuel, Lectures on the atomic theory and essays scientific and literary. 2 volumes. Edinburgh: Thomas Constable & Co. 1857. London: Hamilton, Adams & Co. gr. 8. 15 sh.

Brück, Anton Theobald, Das Bad Driburg, in seinen Heilwirkungen, dargestellt für practische Aerzte. Nebst zwei neuen chemischen Analysen. Osnabrück 1844. 8. (Rackhorst.) ⅔ rthl.

Bruckmüller, A., Anfangsgründe der Chemie für Thierärzte. Wien, Braumüller. 1854. gr. 8. (VI, 115 S.) ⅔ rthl.

Brückner, Arthur, Dissertatio de relationibus et analogia formam inter et vires plantarum medicas. Vratislaviae, typis Storch. et soc. 1850. gr. 8. (40 S.)

Brügge, Ludwig, Die Gewerbs-Chemie für angehende Chemiker und zum Behufe aller Jener, die, ohne irgend einige Vorkenntnisse zu besitzen, sich mit dieser Wissenschaft vertraut machen wollen. Prag 1845. Leitmeritz. Medau. gr. 8. 1 rthl.

— Kemien tillämpad på näringarne. Öfversättning. Stockholm, Looström. 1846. 8. 1 R:dr.

Bruhn, H., Die Bodenkunde oder die Lehre vom Boden, nach dem gegenwärtigen Standpunkte der Naturwissenschaften und ganz besonders in Bezug auf *J. Liebig's* organische Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie, mit einem vorausgehenden Abriss der Chemie und der Gesteinslehre gemeinfasslich und in möglichster Kürze bearbeitet. Dresden und Leipzig, Arnold. 1841. gr. 8. (VIII, 134 S.) ¾ rthl.

— Kurzgefasstes Lehrbuch der Chemie in Bezug auf die Landwirthschaft und die in nächster Beziehung zu derselben stehenden Gewerbe. Zum Unterricht für angehende junge Landwirthe bearbeitet. 2 Abtheilungen. Dresden und Leipzig, Arnold. 1842. 43. gr. 8. 1 11/12 rthl. — Neue (Titel-) Ausgabe. Ebd. 1850. gr. 8. 12 sgr.

1. Abtheilung. Die unorganische Chemie. (XVI, 195 S.)
2. „ Die organische Chemie. (XII, 128 S.)

Brum, Franz, Hilfsbuch bei Untersuchungen der Nahrungsmittel und Getränke, wie deren Echtheit erkannt und ihre Verfälschungen entdeckt werden können; nebst einer vollständigen Abhandlung über Reagentien, so wie deren praktische Anwendung. Mit 2 (Tafeln) Abbildungen. Wien 1842. gr. 8. (Gerold & Sohn.) 1⅔ rthl.

Brunner, Carl Emanuel, Ueber natürliches und künstliches Ultramarin. Der naturforschenden Gesellschaft zu Bern vorgetragen im Januar 1845. Neuchatel, Buchdruckerei von H. Wolfrath. 1847. gr. 4. (22 S.)

Aus den Neuen Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften 7. Band abgedruckt.

— Beitrag zur Elementaranalyse der organischen Substanzen. Zürich, Druck von Zürcher & Furrer. 1852. gr. 4. (11 S. mit 1 lith. Tafel in qu. Fol.)

Aus den Neuen Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften Band XII abgedruckt.

Mémoire sur une manière exacte de mesurer les gaz, suivi de quelques applications. Genève 1853. gr. 8. (23 S.)

Extrait des Archives des sciences et naturelles. T. XXII.

Bücherkunde, Polytechnische, oder beurtheilendes Verzeichniss der vorzüglichsten Bücher über Chemie, Technologie, Fabrikwissenschaft, Mechanik und einzelne Gewerbszweige. Ein Hülfsbuch für Privatpersonen und Buchhändler zur Kenntniss und Auswahl zu kaufender Bücher (von Joh. Carl Leuchs). 3. ganz

umgearbeitete Auflage. Nürnberg, Leuchs & Co. 1841. gr. 8. (244 S.) 5/12 rthl. - 4. bis zur Oster-Messe 1846 fortgesetzte Ausgabe. Ebd. 1846. 8. 1/2 rtl

1. Aufl. 1829.

Buchheim, R., *siehe:* Centralblatt, Chemisches. 16—18. Jahrgang.

Buchmüller, Anton Leopold, Handbuch der Chemie für angehende Thierärzte und Oekonomen. Mit 1 Kupfertafel. 2. verbesserte und vermehrte Auflage. Wien, Gerold. 1845. gr. 8. 1 3/4 rth

1. Aufl. 1836.

Buchner, F., Droguen- und Chemicalien-Wörterbuch. Lateinisch-Deutsch und Deutsch-Lateinisch. 2. mit einem Nachtrage vermehrte Auflage. Magdeburg, Baensch. 1849. 8. (VIII, 261 S.) 2/3 rthl. — 2 Theile. 3. vermehrte und verbesserte Auflage. Magdeburg, Gebr. Baensch. 1857. gr. 8. (VIII, 312 S.) 1 rth

Buchner, Fr. Xaver, Toxikologische Geschichte des Phosphors. Inaugural-Dissertation. Nürnberg 1846. J. L. Schrag. 8. 8 sgr

Buchner, Johann Andreas, *siehe:* Repertorium der Pharmacie. — Wittstein, G. C., Ueber die Darstellung und Prüfung chemischer Präparate.

Buchner, Jos. Benedict, Homöopathische Arzneibereitungslehre. Mit 2 lithographirten Abbildungen. München, Franz. 1840. 8. (428 S.) 2 1/2 rthl. — 2. sehr vermehrte Auflage. Ebd. 1852. 8. (XVI, 468 S.) 2 rthl. 24 sgr

Buchner, Ludwig Andreas, Versuche über das Verhalten der Auflösungen chemischer Stoffe zu Reagentien bei verschiedenen Graden von Verdünnung, sowie über die Gränzen der Wahrnehmung chemischer Reactionen. Eine gekrönte Preisschrift. Nürnberg, 1834. J. L. Schrag. gr. 4. (67 S.) 3/4 rthl
(Leipzig, Brandstätter.) Herabges. Preis: 1/8 rthl

—— Neue chemische Untersuchung der Angelica-Wurzel. Eine Inaugural-Abhandlung. Nürnberg 1842. J. L. Schrag. gr. 4. (16 S.)

—— Dissertatio medico-chemica de aqua salsa Rosenheimensi. Monachii, typis C. Wolf. 1842. gr. 4. (Tit. 13 S.)

—— Beschreibung und chemische Untersuchung der Salzsoole und deren Mutterlauge von Rosenheim in Oberbayern. (Besonderer Abdruck aus dem Repertorium f. d. Pharmacie.) München, 1842. 8. (32 S.)

—— Ueber den Antheil der Pharmacie an der Entwickelung der Chemie. Festrede zur Vorfeier des Geburtsfestes Sr. Majestät Max II., Königs von Bayern, gehalten in der öffentlichen Sitzung der k. Akademie der Wissenschaften zu München, am 27. November 1849. München 1849. gr. 4. (20 S.) (G. Franz.) 6 sgr

—— Ueber die Bereitung und Anwendung des Natron-Wasserglases; *siehe:* Abhandlungen der naturwissenschaftlich-technischen Commission bei der Königl. Akademie der Wissenschaften in München. 1. Band.

—— *siehe:* Repertorium, Neues, für Pharmacie.

Buff, Heinrich, Lehrbuch der Stöchiometrie. Ein Leitfaden zur Kenntniss und Anwendung der Lehre von den bestimmten chemischen Proportionen. 2. Auflage. Nürnberg, J. L. Schrag. 1842. gr. 8. (X, 213 S.) 3/4 rthl.
(Leipzig, Brandstätter.) Herabges. Preis: 1/4 rthl.

1. Aufl. 1829.

—— Grundzüge der Experimentalphysik mit Rücksicht auf Chemie und Pharmacie, zum Gebrauche bei Vorlesungen und zum Selbstunterrichte. Mit zahlreichen Holzschnitten und ausgeführten Tafeln. 1—3. Lieferung. Heidelberg, C. F. Winter. 1843—47. gr. 8. (S. 1—452 mit 4 Kupfertafeln.) (à 2/3 rthl.) 2 rthl.

—— H. Kopp und F. Zamminer, Lehrbuch der physikalischen und theoretischen Chemie, *siehe:* Graham-Otto, Ausführliches Lehrbuch der Chemie. 3. Auflage. 1. Band.

—— und F. **Wöhler,** Ueber neue Verbindungen des Siliciums. [Aus dem 7. Bande der Abhandlungen der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen.] Göttingen, Dieterich. 1857. gr. 4. (22 S.) 8 sgr.

Bugge, Friedrich Wilhelm, De Morphio. Dissertatio inauguralis. Berolini, typ. Nietack. 1840. 8. (32 S.)

Buhse, F. A., Nachrichten über drei pharmakologisch-wichtige Pflanzen und die grosse Salzwüste in Persien. Moscau, Druck v. Gautier. 1850. gr. 8. (16 S.)

Extrait du Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1850.

Buignet, Henri, Nouveau procédé de dosage de l'acide carbonique dans les eaux minérales, suivi de considérations sur la constitution des eaux de Vichy. Paris, Impr. de Thunot. 1856. 8. (16 S.)

Mémoire lu à l'Académie Impériale de médecine, dans sa séance du 9 Septembre 1856.

du Buisson, *siehe:* Burin du Buisson.

Bulletin de la Société de médecine et de pharmacie de la Haut-Vienne. Limoges, Impr. de Chapoulaud. 1855. gr. 8. (15½ Bog.)

— des travaux de la Société libre des pharmaciens de Rouen. Année 1851. Rouen, Impr. de Péron. 8. (32 S.)

— des travaux de la Société libre des pharmaciens de Rouen. Rouen, Impr. Péron. 1857. 8. (60 S.)

Compte rendu des travaux de la Société de 1853 à 1857.

Bunsen, Robert Wilhelm, Ueber eine volumetrische Methode von sehr allgemeiner Anwendbarkeit. Mit 1 (lith.) Tafel. Leipzig und Heidelberg, C. F. Winter. 1854. gr. 8. (48 S.) ⅓ rthl.

— Gasometrische Methoden. Mit 60 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1857. gr. 8. (X, 307 S.) 2 rthl.

— Gasometry: comprising the leading properties of gases. Translated by Henry E. Roscoe. London: Walton & Maberly. 1857. 8. (312 S.) 3 sh. 6 d.

— Analysen der Heilquellen von Rippoldsau, *siehe:* Feyerlin, Fr., Rippoldsau.

— Analyse des eaux d'Antogast, *siehe:* Robert, Aimé, Notice.

— und Arnold Adolph **Berthold,** Das Eisenoxydhydrat, ein Gegengift der arsenigen Säure. Göttingen, Dieterich. 1834. gr. 8. — 2. vermehrte Auflage. Ebd. 1836. gr. 8. ⅓ rthl.

— — Verhandeling over het ijzeroxyde-hydraat, als tegengift van het rottenkruid of arsenigzuur. Naar de 2. vermeerderde uitgave, uit het Hoogduitsch vertaald. Assen, T. J. van Tricht. 1839. gr. 8. 1 fl. 30 ct.

Burdach, C. C. T., Das Theebüchlein, oder über den chinesischen Thee, vorzüglich den braunen; nach eigenen Untersuchungen und Beobachtungen. Leipzig, C. H. Reclam sen. 1840. 12. (36 S.) ⅙ rthl.

Burdach, Friedrich Wilhelm, Experimenta quaedam de commutatione substantiarum proteineacearum in apidem. Dissertatio. Regiomonti Pruss., Hartung. 1853. gr. 8. (30 S.)

Burin du Buisson, A., Mémoire sur l'existence du manganèse dans le sang humain, sur son rôle dans l'économie animale, et sur la préparation de quelques nouveaux produits pharmaceutiques de fer et de manganèse. Lyon et Montpellier, Savy. Paris, J. B. Baillière. 1852. 8. (56 S.)

— Nouvelles considérations sur le perchlorure de fer et sur le meilleur méthode de préparation de cet agent. Lyon, Rey. 1854. 8. (16 S.)

— Supplique contre les remèdes secrets et les annonces médicales dans les journaux politiques, adressées à Sa Majesté *Napoléon* III. Avec les adhésions des principales sociétés de médecine et de pharmacie de France. Paris, Germer-Baillière; J. B. Baillière. Lyon et Montpellier, Savy. 1854. 8. (28 S.)

Burke, John F., The dispensing chemist's and medical pupil's assistant; containing Latin directions, with their translations, for every species of medical prescription: to which is added, several forms of ordinary prescriptions, and a succinct account of the properties and doses of the various medicines in common use according to the new nomenclature of the pharmacopœias of London, Edinburgh, and Dublin. London: 1844. 8. (116 S.) 2 sh. 6 d.

Burnouf, E., Nouveaux cahiers de chimie. Nro. 1—4. Avec 2 planches. Paris, Roret. 1840. 12. (23⅛ Bog.)

Burton, Charles, and **Warren de la Rue,** Tables of equivalents of the elementary and compound bodies systematically adapted as tables of equivalents or as chemical tables. Part. 1. London 1843. gr. 4. 4 sh.

Bussenius, Friedrich, Die Bleizucker-Fabrikation in ihrem ganzen Umfange und nach allen vorhandenen Methoden. Nebst einer Anweisung, Bleizucker auf kaltem Wege herzustellen. Mit 3 (lithogr.) Tafeln (in qu. 4.) Quedlinburg, Basse. 1848. 8. (58 S.) ⅓ rthl.

Bussolin, Pietro, Lettera al Signor *Leopoldo Berchet*, esponente l'analisi chimica del metallo di cui sono composti i quattro cavalli esistenti sul pronao dell' i. r. basilica di S. Marco, eseguita. Venezia, G. Antonelli. 1843. 8. (12 S.)

Bussy, Antoine Alexandre Brutus, Rapport fait au nom du comité des arts chimiques sur différents mémoires sur les vins; par M. *de Vergnette-Lamotte*, viticulteur dans le département de la côte d'Or. Paris, Impr. de Mme Bouchard-Huzard. 1848. 4. (16 S.)

Extrait du Bulletin de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale.

(**Bussy,** Antoine Alexandre Brutus,) Observations de l'école de pharmac de Paris sur la proposition faite à la Commission du budget de supprimer (l'école de pharmacie et de réunir son enseignement à la faculté de médecin Paris, Impr. de Poussielgue. 1849. 4. (8 S.)

(——) Notice sur les principaux travaux chimiques de M. *Bussy*, ancien élève (l'Ecole polytechnique, professeur de chimie, directeur de l'école de pharmacie (Paris. Paris, Impr. de Thunot. 1850. gr. 4. (12 S.)

—— et A. F. **Bourton-Charlard,** Traité des moyens de reconnaître les fals fications des drogues simples et composées, et d'en constater le degré de puret Paris, Roret. 1829. gr. 8. 7 f (Ad. Delahaye.) Herabgesetzter Preis: 1 fr. 75 c

—— —— Tratado de los medios de averiguar las fabricaciones de las droga simples y compuestas, y de conocer y comprobar su grado de pureza. Obı escrita en francés. Traducida al castellano par D. José Luis Casasec Madrid: Cuesta. gr. 4. 24 Reales

v. Buttlerow, Alex., Ueber die oxydirende Wirkung der Osmiumsäure auf organisch Körper; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. I. Livr. 4. 1852.

—— Ueber das Oel des Pulegium micranthum *Claus*; *siehe:* Mélanges physiques chimiques. T. II. Livr. 1. 1854.

Buys Ballot, Christoph Heinrich Diedrich, Tabulae repertoriae chemicae quas brevi addita annotatione, in usum chemicorum practicorum collegit. Trajec ad Rhenum, Kemink & fil. 1843. gr. 8. ⅔ rthl

—— Repertorium corporum organicorum, quae secundum atomisticam, procenti cam et relativam compositionem, annotatis proprietatibus physicis et praecipuis e quibus cognoscantur, fontibus, in ordinem disposita, addita praefatione G. J Mulder, collegit et tabulis exhibuit. Trajecti ad Rhenum, Kemink & fil. 1846 gr. 4. (250 S.) 3⅔ rthl.

Byczkowski, Heinrich, Das Verhältniss der Pflanzen zur Atmosphäre. Inaugural-Dissertation. Dorpat, Laakmann. 1846. gr. 8. (77 S.)

Caballero y Amandi, D. José Rodriguez, Hidrologia médica española. Monografia de las aguas sulfhídrico-alcalino-frias de Duque ó Fuensanta. Ronda: J. J. Moreti. 1857. 4. (72 S.) 6 Reales.

Cabart, C., Leçons de physique et de chimie, rédigées d'après les programmes officiels d'admission à l'Ecole polytechnique et à l'Ecole de Saint-Cyr. Avec atlas. Paris, Hachette. 1852. gr. 8. (XX, 358 S. Atlas: 4 S. und 23 Kupfertafeln in qu. gr. 4.) 7 fr.

—— Die Elemente der Physik. Deutsch bearbeitet zum Gebrauche bei Vorlesungen an Universitäten, polytechnischen und Gewerbschulen, Real- und Militairschulen, sowie zum Selbstunterrichte als Vorbereitung für's Examen für angehende Mediziner etc. (von R. Wagner). Mit über 200 in den Text gedruckten Abbildungen (in Holzschnitt). Leipzig, Abel. 1852. gr. 8. (VIII, 294 S.) 1⅓ rthl.

Cadet-Gassicourt, F., Eloge de *P. A. Reymond*, prononcé le 15 Novembre 1854, dans la séance annuelle et publique de rentrée de l'Ecole de pharmacie de Paris. Paris, Martinet. 1855. 8. (12 S.)
Extrait du Répertoire de pharmacie, N. de Janvier 1855.

Cahours, Auguste (André Thomas), Leçons de chimie générale élémentaire professées à l'école centrale des arts et manufactures. II tomes. Illustré de gravures sur bois intercalées dans le texte et de 8 planches. Paris, Mallet-Bachelier. 1855. 56. 12. 12 fr.

Caillat, L. C., Application à l'agriculture des élémens de physique, de chimie et de géologie. IV volumes. Paris, Mathias (Augustin). 1847. 12. 16 fr.

Cailletet, Oleométrie. Mézières, Devin. 1855. 8. (24 S.)

Calamai, Luigi, Dell' acqua minerale acidula dei bagni di Chiecinella. Illustrazione e analisi chimica. Firenze, Società tipografica. 1844. 8.

Calderini, Isidoro, Manuale pratico di farmacia ossia raccolta di ricetti per le varie preparazioni chimiche e farmaceutiche, compilazione. Milano, Gio. Tamborini. 1855. 16. 2 Lire Austr.

Calderon, D. Vicente, Memoria sobre el alumbrado de gas. Madrid: Imprenta de Espinosa y Comp. 1848. Casa del autor. 8. 8 Reales.

Caldwell, Georg C., The fatty acids contained in the oil of the Arachis hypogaea

and the oleic acid series. Inaugural dissertation. Göttingen. 1856. gr. 8. (47 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 1/4 rthl.

Cameron, Charles A., The chemistry of agriculture: the foods of plants, including the composition, properties, and adulteration of manures. Dublin 1857. 8. (146 S.) (London: Simpkin, Marshall & Co.) 3 sh. 6 d.

Campagne, P. J., Handboek voor Droogisten-en Apothekers-Leerlingen. Geheel vernieuwd en in verband met de Pharmacopoea Neerlandica, bewerkt door R. J. Opwijrda en H. Kloete Nortier. Tiel, H. C. A. Campagne. 1854. gr. 8. 6 fl. 65 ct.

Campana, Antonio, Farmacopea Ferrarese. Pesaro 1826. 12. 10½ Paoli.

— Farmacopea. Edizione 20. nuovamente corretta ed accresciuta delle più recenti scoperte. Firenze 1840. 18. 12 Paoli.

— Farmacopea Ferrarese. Arichita di molte aggiunte e delle ultime scoperte, per cura de Luigi Michelotti, coll' aggiunta della Florula medica Siciliana de Pietro Calcara. Palermo 1851. 12.

Campbell, Dugald, A practical text-book of inorganic chemistry with qualitative and quantitative analysis. London: H. Baillière. 1849. 8. (VIII, 392 S. mit eingedr. Holzschnitten.) 5 sh.

Campens, Ed., Leerboek der scheikunde of chemie ten behoeve van het landhuishoudelyk onderwys. Gent, Annoot-Braeckman. 1851. 8. (168 S.) 1 fr.

Uitgegeven door het Willems'-Fonds.

Camperini, P., Idrologia minerale medica dello stato Romano; corredata di alcune nozione sulle acque minerali in genere tanto ad uso di bevanda che di bagno; sull' uso dell' acqua di mare e di altre specie di bagni in fine parlas, delle principali sorgenti di Europa non che di altre nozioni importantissimi. Manuale teorico-pratico. Bologna 1850. 16. (284 S.) — Coll appendice. Ebd. 1851. 16. (66 S.) 9 Paoli.

Camus, Cyprien, Nouvelles réflexions sur les eaux de Cauterets et quelques autres sources des Pyrénées. 4. édition. Auch, Impr. de Foix. 1844. 8. (12¼ Bog.)

Canobbio, Giambattista, Elogio di *Berzelius*. Prolusione al corso di chimica applicata alla farmacia. Genova, Casamara. 1849. 8.

Canstatt, (C.,) Jahresbericht über die Fortschritte der gesammten Pharmakologie und Pharmazie im In- und Auslande, von (Joh. Heinr.) Dierbach und (Theod. Wilh. Christian) Martius. Leistungen des Jahres 1841. Erlangen, Enke. 1842. hoch 4. 1⅓ rthl.

— Jahresbericht über die Fortschritte in der Pharmacie und verwandten Wissenschaften in allen Ländern im Jahre 1842—1850. 2—10. Jahrgang. Erlangen, Enke. 1843—51. hoch 4. 20 rthl. 3 sgr.

Im Jahre 1842. Herausgegeben von (Joh. Heinr.) Dierbach, (Theod. Wilh. Christian) Martius, (Joh. Jos.) Scherer und (J. Franz) Simon. (2. Jahrgang.) 1844. 2⅓ rthl.

Im Jahre 1843. Herausgegeben von (Theod. Wilh. Christian) Martius, (Joh. Jos.) Scherer und Siebert. (3. Jahrgang.) 2 Hefte. 1845. (1: 1⅓ rthl. 2: 1 rthl. 18 sgr.) 2 rthl. 3 sgr.

Im Jahre 1844. Herausgegeben von (Joh. Jos.) Scherer und (A.) Wiggers. (4. Jahrgang.) 1845. 2⅓ rthl.

Im Jahre 1845. Herausgegeben von (Joh. Jos.) Scherer und (A.) Wiggers. (5. Jahrgang.) 1846. 2⅔ rthl.

Im Jahre 1846, 1847, 1848, 1849. Herausgegeben von (Joh. Jos.) Scherer, (Friedr. Wilh.) Heidenreich und (A.) Wiggers. 6—9. Jahrgang. 1847—50. (6: 257 S. 7: 296 S. 8. . . . S. mit 2 lith. Tafeln. 9: 298 S.) à 2 rthl. 4 sgr.

Im Jahre 1850. Herausgegeben von (A.) Wiggers, (Joh. Jos.) Scherer und (Friedr. Wilh.) Heidenreich. 10. Jahrgang. [Separatabdruck aus dem Jahresbericht über die gesammte Medicin.] 1851. (X, 302 S. mit 5 lith. Tafeln.) 2 rthl. 4 sgr.

— — Ders. Im Jahre 1851. Verfasst von Martell Frank, (Friedr. Wilh.) Heidenreich, (J.) Henle, Löschner, (Joh. Jos.) Scherer, (A.) Wiggers. Neue Folge. I. Jahrgang. 2 Abtheilungen. [Separatabdruck aus dem Jahresbericht über die gesammte Medicin.] Ebd. 1851. hoch 4. (164 und 154 S.) (à 1⅓ rthl.) 2⅔ rthl.

(1841—1851: 24 rthl. 8 sgr.)

Canstatt, (C.,) Jahresbericht über die Fortschritte in der Pharmacie etc. 1852—1856. Neue Folge 2—6. Jahrgang. Würzburg, Stahel. 1853—58. 1

Im Jahre 1852. Verfasst von (G.) Eisenmann, (C. Ph.) Falk, (H) K Löschner, (Herm.) Ludwig, (Joh. Jos.) Scherer, (A.) Wigger Folge. 2. Jahrgang. 2 Abtheilungen. 1853. (1: 184 S. 2: 192 S. und Na Sachregister XXIV S.) (à $1^{1}/_{3}$ rth

Im Jahre 1853. Verfasst von (Gottfr.) Eisenmann, (Carl Phil.) Falck, ner, (Hermann) Ludwig, (Joh. Jos.) Scherer, (A.) Wiggers. N 3. Jahrgang. 2 Abtheilungen. 1854. (1: IV, 154 S. mit 2 lith. Tafeln. 2: 167 (1: $1^{1}/_{3}$ rthl. 2: $1^{1}/_{2}$ rthl.

Im Jahre 1854. Verfasst von denselben. Neue Folge. 4. Jahrgang. 2 Abtheilun (1: 210 S. 2: 155 u. XVIII S.) (1: 1 rthl. 18 sgr. 2: $1^{1}/_{2}$ rthl.) 3 r

Im Jahre 1855. Verfasst von (Gottfr.) Eisenmann, (Carl Phil.) Falc Fick, Löschner, (Herm.) Ludwig, (Joh. Jos.) Scherer, (A.) V Neue Folge. 5. Jahrgang. 2 Abtheilungen. 1856. (1: 161 S. mit 1 K 2: 196 S.) (à 1 rthl. 18 sgr.) 3 r

Im Jahre 1856. Verfasst von (Gottfr.) Eisenmann, (Carl Phil.) Falck, ner, (Joh. Jos.) Scherer, (A.) Wiggers. Neue Folge. 6. Jahrgang. 1 lung. 1857. (176 S.) 1 rt

—— Verfasst von (Gottfr.) Eisenmann, (Herm.) Eulenberg, (Ca Falck, (Adolf) Fick etc. Neue Folge. 6. Jahrgang. 2. Abtheilung. 1 XVII S.) 1 rtl

Cantu, J. L., Note sur l'influence du carbone sur la stabilité des iodures mé lorsqu'ils se trouvent soumis à l'action simultanée du calorique et du g Turin, Imprimerie Royale. 1847. gr. 4. (5 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie Royale des sciences de Turin. II. série. T.

—— Note sur la décomposition des Jodures métalliques par le moyen azote. Turin, Imprimerie Royale. 1847. gr. 4. (7 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie Royale des sciences de Turin. II. série. T.

Canu, L. R. *siehe:* Le Canu.

Cap, Paul Antoine, Principes élémentaires de pharmaceutique, ou e du système des connaissances relatives à l'art du pharmacien. Paris, J. lière. 1837. gr. 8. (XII, 431 S.) 6 1

—— *Nicolas Lémery*, chimiste. Eloge qui a remporté le prix proposé p démie de Rouen. Rouen, Périaux. 1838. gr. 8. (46 S.) — (Nouvelle Paris, Impr. Fain. 1839. gr. 8. (52 S.)

—— und Rudolph **Brandes,** Die Elemente der Pharmaceutik. H Hahn. 1841. gr. 8. (XXII, 642 S.)

Capaun, C. F., Gedächtnisstafeln für die vegetabilische Rohwaarenk pharmaceut. Beziehung. Mit besonderer Berücksichtigung der Österreichi Preussischen Landespharmacopöen, nach den natürlichen Pflanzensyst ordnet und zur Vorbereitung auf die Staatsprüfungen bestimmt. Pra Söhne. 1842. Lex. 8.

Caplin, J. J. E., The electro-chemical bath for the extraction of mercu and other poisonous substances from the human body, in palsy, rhe scrofula, and other complaints; and the relation of electricity to the ph of life, health, and disease. London: Freeman. 1856. 12. (128 S.)

Cappellini, Giuseppe, Analisi chimica dell' acqua salino-purgativa gondola eseguita. Parma, dalla stamperia Rossetti. 1846. 8. (38 S.)

Bergondola è nei dominii estensi a sei miglia sud ovest da Pontremoli.

Capria, Domenico Mamone, Elementi di chimica filosofico-speri Napoli, tipogr. di Pierro. 1841. 8. — 4. edizione. Napoli 1844. 8.

—— Dizionario portatile di chimica organica, nel quale trovasi descrizion carattere, composizione e cifra simbolica dei composti, tanto ipotetici ch natura organica ecc. Napoli 1844. 16.

—— Scatola dei reagenti chimici, ed uso di essi, ordinata. Napoli, Festi. (II, 224 S.) 3 L

—— Idee generali di nomenclatura sistematica chimica, coordinate *1849. 12.*

Carrard, Du perchlorure de fer. Lausanne 1854. 8.

Carrière, Recherches sur les eaux minérales sodo-bromurées de Salins. (Avec une préface de A. Becquerel.) Paris, Germer-Baillière. 1856. 12. (120 S.)

Carson, Joseph, Illustrations of medical botany: consisting of coloured figures of the plants affording the important articles of Materia medica, and descriptive letterpress. Drawings on stone, by J. H. Cohen. 2 volumes. Philadelphia: J. Wiley. 1848. gr. 4. (124 S. mit 100 lith. u. col. Tafeln.)

Casares, D. Antonio, Tratado elemental de química general. Con grabados intercalados en el testo. Madrid: D. Angel Calleja. 1848. 8. 26 Reales.

Casartelli, Ludwig, Die Blausalz-Fabrikation. Ausführliche Anleitung zur Darstellung des eisenblausauren Kalis im Grossen nach allen dazu angegebenen Methoden etc. Mit 2 (lith.) Tafeln Abbildungen (in qu. 4.) Quedlinburg, Basse. 1849. 8. (95 S.) 1/2 rthl.

— Die atmosphärische Luft, eine unerschöpfliche Urstoffquelle zur Erzeugung mehrerer der wichtigsten chemischen Produkte, als des Blausalzes und anderer Cyanverbindungen, des Hirschhornsalzes und Salmiaks, des Salpeters etc. Oder: Ausführliche, den neuesten Fortschritten der Naturwissenschaften entsprechende Anweisung, diese Produkte aus ihren in der Luft enthaltenen Elementen zusammen zu setzen. Quedlinburg, Basse. 1849. 8. (43 S.) 1/4 rthl.

— Ausführliches Handbuch der Fabrikation des Salmiaks und der in Verbindung damit zu erzielenden Nebenproducte. Enthaltend sämmtliche ältere und neuere Darstellungsmethoden, nebst Anleitung, den Salmiak auf die wohlfeilste Weise, ohne Anwendung der bisher verwendeten stickstoffhaltigen Substanzen, darzustellen. Mit 4 (lithogr. Quart-) Tafeln. Quedlinburg, Basse. 1850. 8. (75 S.) 5/12 rthl.

Casas, Nicolás, Farmacopea veterinaria y formulario magistral, con unos preceptos generales sobre el arte de formular, la posologia de los medicamentos para uso interno, y una tabla de las enfermedades mas comunes de las animales domésticos, con indicacion de los remedios mas adecuados y mas generalmente empleados en su tratamiento. 2. edicion, considerablemente aumentada. Madrid: D. Angel Calleja. 1848. 16. 12 Reales.

— Formulario universal de veterinaria ó guia práctico del veterinario y del farmacéutico. 3. edicion, reformada y considerablemente aumentada. 2 tomos. Madrid: D. Anjel Calleja. 1856. 12. 30 Reales.

Casiano de Prado, D., *siehe:* de Prado, D. C.

Casoria, Filippo, Studi elementari di chimica inorganica. Napoli 1851. 8.

— Studî elementari di chimica organica: con le più interessanti applicazioni alla farmacia e all' agricoltura. Palermo 1852. 8.

Caspari, Carl, Homöopathisches Dispensatorium für Aerzte und Apotheker, worin nicht nur die bis jetzt bekannten, sondern auch die in *Hahnemann's* neuestem Werke, die in *Hartlaub's* und *Trink's* Arzneimittellehre und klinischen Annalen und die in dem Archiv für homöopathische Heilkunst u. s. w. enthaltenen Arzneien aufgenommen worden sind. Herausgegeben von F. Hartmann. *A. u. d. T.:* Homöopathische Pharmacopoe für Aerzte und Apotheker. 6. Auflage. Leipzig, Baumgärtner. 1844. gr. 8. 26 sgr. — 7. verbesserte und vermehrte Auflage. Mit 3 Abbildungen. *A. u. d. T.:* Homöopathische Pharmacopöe für Aerzte und Apotheker. Herausgegeben von F. Hartmann. Ebd. 1852. 8. (XX, 227 S. mit eingedr. Holzschn.) 3/4 rthl.

1. Auflage, 1825.

Casselmann, Arthur, Über das Frengulin. Inaugural-Dissertation. Marburg 1857. gr. 8. (24 S.)

Casselmann, Wilhelm (Theodor Oscar), Leitfaden für den wissenschaftlichen Unterricht in der Chemie. Für Gymnasien, Realschulen und zum Selbstunterricht. Mit eingedruckten Holzschnitten. 2 Curse. Wiesbaden, Kreidel. 1847. 50. gr. 8. 2 rthl. 12 sgr.

1. Cursus. *A. u. d. T.:* Leitfaden für den wissenschaftlichen Unterricht in den ersten Elementen der Chemie. 1847. (163 S) 2/3 rthl.

2. „ 2 Hälften. 1850. (XIV, 16 u. 458 S.) (1: 24 sgr. 2: 28 sgr.) 1 rthl. 22 sgr.

— Chemische Untersuchung über die Braunkohlen des Westerwaldes. Wiesbaden 1853. gr. 8. (33 S. mit 1 Tabelle in Fol.)

Aus den Jahrbüchern des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau IX. Heft abgedruckt.

Cassola, Filippo, Dizionario di farmacia generale. Napoli 1846. gr. 8.

Cassone, F., Flora medico-farmaceutica. 6 voll. Illustr. da 600 tavole colorat Torino, 1846—52. gr. 8.

Casthelaz, Etudes sur le lactate de zinc. Thèse présentée et soutenue à l'Eco supérieure de pharmacie de Paris. Paris, Impr. de Thunot. 1856. gr. 4. (24 S.)

Castro, Luigi, *siehe:* Del Castro, L.

Catalogue des instruments de physique, de chimie, d'optique et de mathématique de *Deleuil* et fils, à Paris, rue du Pont-de-Lodi, 6. Paris, Impr. de Gratiot. 185 8. (10½ Bog.) 2 f

Catinelli, Karl, Kritische Bemerkungen über Dr. *F. X. Hlubek*'s Beleuchtun der organischen Chemie des Dr. *J. Liebig*. Wien. Beck. 1843. gr. 8. (IV, 42 S 14 sg

Cava, P., *siehe:* La Cava, Pasquale.

Cavallius, *siehe:* Hylten-Cavallius.

Caventou, Eugène, Recherches chimiques sur l'écorce du cail-cedra (Swieteni senegalensis). Thèse. (Ecole supérieure de pharmacie de Paris.) Paris, Impr. d Thunot. 1849. gr. 4. (28 S.)

Cazaintre, Analyse des eaux thermo-minérales de Rennes (Aude). Limoux J. Boute. 1853. gr. 8. (15 S.)

Cazenave, A., Appendice thérapeutique du codex. Paris, Impr. de Rignoux 1844. 8. (14 Bog.)

—— Etudes chimiques sur certaines formes des maladies mentales. Pau, Impr de Tonnet. 1852. gr. 8. (40 S.)

Extraits de l'Union médicale, de la Gazette des hôpitaux de Paris et des Annale médico-psychologiques.

Cazin, F. J., Traité pratique et raisonné de l'emploi des plantes médicinales indi gènes. Avec 1 atlas de 12 planches (in 4.) Boulogne-sur-mer, l'auteur. 1850. Paris Labé. gr. 8. (661 S.)

—— Monographie médico-pratique et bibliographique de la Belladonne. Ave 1 planche. Boulogne-sur-mer, l'auteur. 1856. Paris, Labé. 8. (64 S.) 2 fr. 50 c

—— Extrait du compte rendu annuel des travaux de la Société d'émulation pou les sciences pharmaceutiques pour 1856—1857. Paris, Impr. Pillet fils aîné 8. (16 S.)

Extrait du tome 2 des Travaux de la Société.

Cecchetti, Bartolomeo, Eccitamento agli artieri per istudiare la chimica brévi cenni sulla di lei storia. Venezia, Naratovich Pietro. 1856. gr. 8. (32 S.)

Cenedella, Attilio Giacomo, Nuova analisi chimica dell' acqua termale di Co mano. Verona 1847. gr. 8.

—— Analisi chimica della nuova acqua minerale di Rabbi. Brescia 1847. gr. 8.

Centralblatt, Pharmaceutisches. 11—20. Jahrgang. 1840—1849. Leipzig, Voss. gr. 8. à 3½ rthl.

Redaction: A. Weinlig und E. Winkler.

11. Jahrg. 1840. 2 Bände. 56 Nrn. (918 S.)

Redaction: A. Weinlig.

12. „ 1841. 2 Bände. 58 Nrn. (953 S.)
13. „ 1842. 2 Bände. 58 Nrn. (940 S.)
14. „ 1843. 2 Bände. 60 Nrn. (974 S.)
15. „ 1844. 2 Bände. Mit 1 Steindrucktafel. 60 Nrn. (958 S.)

Redaction: R. Buchheim.

16. „ 1845. 2 Bände. Mit 1 Steindrucktafel. 59 Nrn. (966 S.)
17. „ 1846. 2 Bände. Mit 2 Steindrucktafeln. 60 Nrn. (992 S.)
18. „ 1847. 2 Bände. Mit 1 Steindrucktafel. 59 Nrn. (973 S.)

Redaction: W. Knop.

19. „ 1848. 2 Bände. 59 Nrn. (994 S.)
20. „ 1849. 58 Nrn. (952 S.)

—— Chemisch-pharmaceutisches, für 1850—1855. Redaction: W. Knop. XXI—XXVI. Jahrgang. Leipzig, Voss. gr. 8. à 3½ rthl.

21. Jahrg. 1850. 57 Nrn. (938 S.)
22. „ 1851. 2 Bände. 60 Nrn. (988 S.)

Centralblatt, Chemisch-pharmaceutisches.

23. Jahrg. 1852. 2 Bände. 60 Nrn. (982 S.)
24. „ 1853. 59 Nrn. (960 S.)
25. „ 1854. 59 Nrn. (968 S.)
26. „ 1855. 58 Nrn. (950 S.)

— Chemisches. Repertorium für reine, pharmaceutische, physiologische und technische Chemie. Redaction: W. Knop. Neue Folge. I—III. Jahrgang. 1856—1858. Leipzig. Voss. gr. 8. à 3⅓ rthl.

1. Jahrg. 1856. 2 Bände. 60 Nrn. (980 S.)
2. „ 1857. 2 Bände. 60 Nrn. (983 S.)
3. „ 1858. 2 Bände. 60 Nrn.

— Nordisches, für Pharmacie und ihre Hülfswissenschaften, herausgegeben von der Allerhöchst bestätigten Pharmaceutischen Gesellschaft zu St. Petersburg. 1—3. Jahrgang. 1839—1841 à 52 Nummern. St. Petersburg. gr. 8. (Leipzig, Polet.) (à Jahrgang 7 rthl.) 21 rthl.

Ceresoli, Federico, Principj elementari di chimica. Milano, Franc. Manini. 1855. gr. 8. 6 Lire Austr.

Cerri, Cesare, Del sangue considerato come l'essenziale fattore di quasi tutti gli esseri organati e senzienti, parole in parte raccolte, ed in parte proprie. Milano, Borroni e Scotti. 1843. 8.

Cerutti, G., Die mineralogische Erddüngung als wesentliche Bedingung, die Fruchtbarkeit der Felder zu erhöhen. Für Landwirthe. Leipzig, Hartknoch. 1845. 16. ⅙ rthl.

— Ueber den mächtigen Einfluss des magnetisch-elektrischen Sauerstoffs in der Atmosphäre auf die Erde und die Kulturgewächse oder Lösung der Räthsel des schnellen Temperatur- und Witterungswechsels, dass in den Kulturgewächsen weniger stickstofffreie und mehr stickstoffhaltige Nahrungsstoffe gebildet werden, dass Sommerölsaaten, Futterkräuter besser gerathen und über den Einfluss der Gewitter auf Erzeugung der Kartoffelkrankheit. Für Landwirthe und Freunde der Naturwissenschaften. Leipzig, C. H. Reclam sen. 1852. 8. (32 S.) 6 sgr.

Cesaroni, Giuseppe, Analisi quantitativa delle Acque minerali dell Aspio. Jesi 1850. gr. 8.

Degli Annali ed atti della Società di Agricoltura Jesina. Vol. VIII. Ottobre 1850.

Chalmers, Charles, Electro-chemistry, with positive results, and notes for inquiry on the sciences of geology and astronomy; with a tract of miscellanies. London: J. Churchill. 1858. 8. (100 S.) 3 sh. 6 d.

Chalon, R., Monnaies de métal prétendement produit par les procédés ocultes de l'alchemie. (Extrait de la Revue de la numismatique Belge.) Bruxelles 1856. 8.

Chambon, ... Traité élémentaire de chimie. Toulouse, Delsol. 1844. 12. (20¼ Bog.)

Champon, Petit Californie de recettes tirées de nos meilleurs auteurs, suivant de récréations physiques, chimiques et mathématiques. Batignolles, Monceaux. 1852. 24. (12 S.)

de Champour et F. **Malpeyre,** Nouveau manuel complet de la fabrication des encres, telles que les encres à écrire, Chine, de couleur, à marquer le ligne, d'impression typographique, de sympathie, etc. Paris, Roret. 1855. 18. (5⅞ Bog.) 1 fr. 50 ct.

Manuel-Roret.
Vergl.: Andreä, F. W., Vollständiges Tintenbuch. (*Im Nachtrag.*)

Chancel, G., Cours élémentaire d'analyse chimique, à l'usage des médecins, des pharmaciens et des aspirants aux grades universitaires. Avec 3 figures dans le texte et 20 tableaux coloriés, représentant 160 réactions chimiques. Paris, V. Masson. 1851. gr. 18. 3 fr. 50 ct.

— Notice sur la sublimation du soufre et sur l'essai des fleurs de soufre. Montpellier, Impr. de Boehm. 1857. gr. 8. (20 S.)

Extrait de Mémoires de l'Académie de Montpellier, section des sciences.

Chandelon, J. T. D., Recherches sur la composition de la poudre à tirer. Liège 1850. gr. 8.

Extrait des Mémoires de la Société Royale de Liège. Tome VIII.

Chandler, Charles F., Miscellaneous chemical researches. Inaugural dissert tion. Göttingen, 1856. gr. 8. (50 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 1/3 rtl

Chapelain, J., Bains de Luxeuil. Propriétés physiques, chimiques et médicinal des eaux minéro-thermales de Luxeuil, avec quelques recherches historiques co cernant l'importance de cette ville et de ses bains dans l'antiquité et au moyen âg Nouvelle édition, revue et augmentée. Nancy, Grimblot; Vve Raybois & Co. Pari J. B. Baillière & fils. 1857. gr. 8. (209 S.)

Chaptal, John A., Chemistry applied to agriculture. Hartford, Conn.: S. A drus & Son. 12. 90 c

Charkauy, Mohamed-Effendy, Thèse sur l'Opium, présentée et soutenue l'Ecole de pharmacie de Paris, le 2. février 1856. Paris, Impr. de Plon. 185 gr. 4. (13½ Bog.)

Charlard, *siehe:* Boutron-Charlard.

de Chassaigne, *siehe:* Dufresne de Chassaigne.

Chatin, Ad., Existence de l'Iode dans toutes les plantes d'eau douce. Conséque ces de ce fait pour la géognosie, la physiologie végétale, la thérapeutique, et peu être pour l'industrie. Paris, Impr. de Thunot. 1851. 12.

1. mémoire.

Chaudet, . . ., Probirkunst, *siehe:* Hartmann, C., Probirkunst.

Chaudron-Junot, J., Notice sur la réduction, par voie électro-chimique, d silicium, du tungstène, de l'aluminium et des autres métaux considérés jusqu'i comme irréductibles, et sur leur application aux arts et à l'industrie. Paris, Du pont. 1855. gr. 8. (20 S.)

—— Argyrolithe (argent de pierre). Réduction, par voie électro-chimique et pa les procédés brevetés en France (s. g. d. g.) et dans les pays étrangers, de métaux: le silicium, le tungstène, le molybdene, le chrome, le titane, l'aluminium le magnesium, l'urane, considérés jusqu' ici comme irréductibles et sur leur appli cation dans les arts et l'industrie. Paris, Brière. 1855. gr. 8. (28 S.)

Vergl.: de Cook, M. E., L'argyrolithe.

Chaussé, Severin, et A. **Chevallier,** Considérations générales sur le Phos phore, les pâtes phosphorées et les allumettes chimiques. Paris, J. B. Baillière 1855. gr. 8. (40 S.)

Extrait des Annales d'hygiène publique et de médecine légale. 2. série.

Chautard, Etude optique de différentes substances organiques. Nancy, Impr. d Mme veuve Raybois. 1856. 8. (8 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie de Stanislas.

—— Note sur deux nouvelles séries d'acides organiques homologues et sur l constitution de l'acide pyrotérébique. Nancy, Vve Raybois & Co. 1857. 8. (4 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie de *Stanislas.*

Chauvel, Essai de déontologie pharmaceutique, ou traité de pharmacie professio nelle, précédé d'un historique de la pharmacie en France, et suivi de quelque réflexions sur les principes généraux qui doivent servir de base à sa réorganisa tion. Saint-Brieuc, Le Maout. 1854. 8. (12 Bog.)

Chavarri, D. Juan, Prontuario de fisica, química é historia natural médicas Madrid: D. Angel Callejas. gr. 8. 27 Reales

—— y D. Venacio Gonzalez Valledor, Fisica y química, *siehe:* Valledor, D. V. G

Chemia policyjno-prawna, wydana przez Radę lekarską Królestwa Polskieg (redakcyi Członka Rady J. Bełzy). Warszawa 1844. 8. złp. 13 gr. 10

Polizeilich-gerichtliche Chemie.

—— rolnicza. Z przedmową K. G(arbińskiego), pod tegoż kierunkiem, spo sobem popularnym wyłożona przez Wład. G(arbinskiego). Warszawa 1846 8. (188 S.) (Nakład redakcyi Roczników gosp. kraj.) złp. 5

Agricultur-Chemie.

Chemist, The, or, Reporter of chemical discoveries and improvements, and Pro tector of the Rights of the Chemist and Chemical Manufacturer. Edited by Chas. and John Watt. Vol. I—XVIII. London: 1841—58. gr. 8.

Vol. IV—XVIII, or New series. Vol. I—XV.

Chemistry and physics in connection with agriculture. By a practical farmer. London 1849. 8. (224 S.) 8 sh. 6 d.

Chemistry, Agricultural, *siehe:* Agricultural chemistry.

— The, of artificial light; including the history of wax, tallow, and sperm candles, and the manufacture of gas, their various illuminating powers compared with animal and vegetable oils, and a descriptive sketch of lamps and other apparatus. London: Houlston. 1856. 8. (140 S.) 1 sh. 6 d.
Orr's circle.

Chenevier, De l'élimination du mercure et de l'iodure du potassium. Besançon, Impr. d'Outhenin-Chalandre. 1856. 8. (8 S.)
Extrait des Mémoires de la Société d'émulation du Doubs.

Chenu, ..., Essai pratique sur l'action thérapeutique des eaux minérales, suivi d'un précis analytique des sources minéro-thermales connues. Tome I. Paris, Fortin & Masson. 1842. gr. 8. 8 fr.

Chevalier, Aug., et Chevet, Elemens de chimie, *siehe:* Chevet.

Chevallier *fils*, A., Notice historique sur la conservation, la désinfection et l'utilisation de l'urine. Paris, Pénaud. 1856. 8. (32 S.)

— Lettre sur les eaux minérales d'Enghien (Seine-et-Oise). Paris, Pénaud frères. 1856. gr. 8. (16 S.)

— De l'avantage qu'il y aurait d'utiliser les marcs de raisins et pommes pour obtenir des boissons alimentaires. Paris, Impr. Pénaud frères. 1857. 8. (12 S.)
Extrait du Journal de chimie médicale. Septembre 1857.

— et J. B. A. Chevallier, Conservation des substances alimentaires, *siehe:* Chevallier, J. B. A.

Chevallier, (Jean Baptiste) Alphonse, L'arte di preparare i doruri di calci di soda e di potassa, e loro applicazione alle arti, all' igiene pubblica, alla depurazione delle salle degli ospedali e delle fabbriche, ec.; alla preparazione di parecchi rimedi, alla cura di varie malattie, e specialmente della tisichezza. Traduzione dal Francese di Pietro Maggesi, con note, illustrazioni, appendice in fine e 3 tavole incise. Milano, Stabilimento Civelli, ec. 1845. 8. (XVI, 416 S.) 6 fr.

— Concours pour la désinfection des matières fécales et des urines dans les fosses mêmes, et pour des appareils propres à opérer la séparation des solides et des liquides. Rapport fait — au nom du Comité des arts chimiques; suivi d'un extrait du travail entrepris par E. Vincent, sur tout ce qui a été écrit sur les fosses, sur la désinfection et l'utilisation des matières fécales depuis 1348 jusqu'en 1848. Avec 2 planches. Paris, Impr. de Mme Bouchard-Huzard. 1848. gr. 4. ($14\frac{1}{2}$ Bog.)
Publication de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale.

— Inauguration d'un monument à la mémoire de *Louis Nicolas Vauquelin*. Notice biographique de ce chimiste. Paris, Impr. de Pénaud. 1850. gr. 8. (24 S.)
Extrait du Journal de chimie médicale. Sept. 1850.

— Recherches chimiques sur les eaux de Wattwiler (Wattweiler, Vattweiler). Paris, Impr. de Penaud. 1851. gr. 8. (16 S.)
Extrait du Journal de chimie médicale. Avril 1851.

— Dictionnaire des altérations et falsifications des substances alimentaires, médicamenteuses et commerciales, avec l'indication des moyens de les reconnaître. 2 volumes. Avec 10 planches gravées, dont 4 coloriées. Paris, Béchet jeune. 1850. 52. gr. 8. 12 fr. — 2. édition, revue, corrigée et considérablement augmentée. 2 tomes. Avec 11 planches. Ebd. 1854. gr. 8. 13 fr. — 3. édition, revue, corrigée et augmentée. 2 volumes. Avec 7 planches. Ebd. 1858. gr. 8. (XII, 1403 S.) 14 fr.

— Wörterbuch der Verunreinigungen und Verfälschungen der Nahrungsmittel, Arzneikörper und Handelswaaren nebst Angabe der Erkennungs- und Prüfungsmittel. Frei nach dem Französischen in alphabetischer Ordnung bearbeitet und mit Zusätzen versehen von A. H. L. Westrumb. II Bände. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht. 1856. gr. 8. (I: VIII, 482 S. mit 10 lith. zum Theil colorirten Tafeln. II: Tit. 512 S.)
(I. Band: 1. Hälfte: $\frac{5}{6}$ rthl. 2. Hälfte: 1 rthl. II. Band: $1\frac{5}{6}$ rthl.) $3\frac{2}{3}$ rthl.
Vergl. Klencke, H., Die Verfälschung der Nahrungsmittel etc.

— Sur les falsifications qu'on fait subir au Chocolat; nécessité de les réprimer. Paris. Impr. de Penaud. 1853. 8. (16 S.)
Extrait du Journal de chimie médicale. Nro. d'Avril 1853.

Chevallier, (Jean Baptiste) Alphonse, Mémoire sur les engrais. De l nécessité, dans l'intérêt de l'hygiène publique et de l'agriculture, d'assainir le abattoirs, les chantiers d'équassissage, les halles: de recueillir les urines dans le villes et les campagnes, et de faire servir le sang, les viandes, les detritures d poissons, les liquides urinaires à l'amélioration du sol. Paris, Penaud. 1854. 8 (24 S.)

Extrait du Journal de chimie médicale, de pharmacie et de toxicologie.

—— Notice historique sur la decouverte de l'arsenic dans les eaux minérales Paris, Martinet. 1855. 8. (20 S.)

Extrait du Bulletin de l'Académie Impériale de médicine. Tome XX.

—— Sur la substitution du phosphore amorphe au phosphore ordinaire, à l'indication des moyens à mettre en pratique pour faire cesser le danger d'empoisonement et soustraire les ouvriers qui fabriquent les allumettes chimiques aux accidents inhérents à cette fabrication. Paris, J. B. Baillière. 1855. 8. (16 S.)

Extrait des Annales d'hygiène publique et de médecine legale. 2. série.

(——) Les vinaigres. Des altérations et des falsifications qu'on leur fair subir des moyens de les reconnaître. Paris, Impr. de Dubuison. 1855. 12. (24 S.)

—— Essai sur les eaux minérales de Clermont (Puy-de-Dôme), et en particulier sur les eaux de Royat. Paris, Penaud. 1855. gr. 8. (24 S.)

Extrait du Journal de chimie médicale, année 1855.

—— Essais pratiques sur l'examen chimique des vins considéré sous le rapport judiciaire. Paris, J. B. Baillière & fils. 1857. gr. 8. (44 S.) 2 fr.

Extrait des Annales d'hygiène publique et de médecine légale. 2. série. 1857. Tome 7.

—— *siehe:* Dictionnaire raisonné de dénominations chimiques et pharmaceutiques.

—— et Jules **Barse,** Manuel pratique de l'appareil de *Marsh*, ou guide de l'expert toxicologiste dans la recherche de l'antimoine et de l'arsenic, contenant un exposé de la nouvelle méthode *Reinsch* applicable à la recherche médico-légale de ces poisons. Paris, Labé. 1843. gr. 8. (28 Bog.) 5 fr.

—— et **Barthez,** Essais sur les proportions d'arsenic, contenues dans les eaux minérales de Vichy, de Cusset et de Hauterive. Examen des dépôts recueillis aux sources, recherches sur les urines rendues par les malades etc. Paris, Impr. de Penaud. 1849. 8. (24 S.)

Extrait du Journal de chimie médicale.

—— et S. Chaussé, Considérations sur le Phosphore, *siehe:* Chaussé, Sev.

—— et A. **Chevallier** *fils*, Recherches chronologiques sur les moyens appliqués à la conservation des substances alimentaires de nature animale et de nature végétale. Paris, J. B. Baillière & fils. 1858. gr. 8. (100 S.) 2 fr.

Extrait des Annales d'hygiène publique et de médecine légale. 2. série. Tome IX.

—— et A. Payen, Traité élémentaire des réactifs, *siehe:* Payen, A.

—— et Abel **Poirier,** Sur la nécessité dans un but d'utilité publique, d'interdire la fabrication des allumettes chimiques avec le phosphore ordinaire. Paris, Impr. Penaud. 1858. gr. 8. (26 S.)

Extrait du Journal de chimie médicale.

—— et O. **Reveil,** Notice sur le lait; les falsifications qu'on lui fait subir; instructions sur les moyens à employer pour les reconnaître. Paris, Salleron. 1856. 8. (40 S.)

Avec des tables de corrections pour le lait écrèmé et pour le lait avec sa crème. Paris, Impr. lith. de Langlumé. 8. (16 S.)

—— et A. **Thieullen,** Livre-registre pour la vente légale des substances vénéneuses. Paris, Impr. de Locquin. 1841. gr. 4. (32 S.) — 2. édition. Ebd. 1844. Lex. 8. (32 S.)

—— - - Nouveau livre-registre pour la vente légale des substances vénéneuses, et des médicaments dans lesquels on les fait entrer. En exécution de l'ordonnance royale du 29 octobre 1846. Nouvelle édition, modifiée par le decret promulgué le 8 juillet 1850. Paris, Labé. 1850. gr. 4. — En exécution de l'ordonnance Royale du 29 Octobre 1846 et du décret du Président de la république, promulgué le 8 Juillet 1850. Nouvelle édition, corrigée et additionée de divers documents indispensables aux pharmaciens. Ebd. 1856. gr. 8.

Chevet et Auguste **Chevalier,** Elémens de chimie, d'après M. le Baron *L. J. Thénard*. 3.édition, revue etc. par Blondeau. II volumes. Avec 2 planches. Paris, Maumus. 1846. 18.

Chevreul, E., Mémoires sur plusieurs réactions chimiques qui interessent l'hygiène des cités populeuses. Paris, Mme. Bouchard-Huzard. 1853. gr. 8. (40 S.)
Extrait des Mémoires de la Société Impériale et centrale d'agriculture. Année 1853.

Chiarlone, D. Quintin, y C. Cárlos **Mallaina,** Ensayo sobre la historia de la farmacia. Madrid: Lleget; Delgado; Lallana. 1847. 4. 44 Reales.

Chimie amusante d'après MM. *Fréderick Accum, A. D. Vergnaud, G. Riffault* et *Julia Fontenelle.* Nouvelle édition. Paris, Krabbe. 1852. 18. (36 S.)

— expérimentale et raisonné. Paris, Impr. de Duverger. 1843. 8. (6½ Bog.)

Chimistes, Les jeunes. Leçons d'un père à ses enfants; par F. C. G. — Avec une gravure. Rouen, Mégard & Co. (1853) 1857. 12. (216 S.) 1 fr.
Bibliothèque morale de la jeunesse.

Chlebodarow, Alexei, Zur Frage: woher nimmt die Pflanze ihren Stickstoff. Inaugural-Dissertation. Dorpat, Laakmann. 1855. Lex. 8. (VI, 49 S.)

Ходневъ, А., (Alexius Chodnew,) Историческое развитие о понятіи о Хлорѣ. Харьковъ 1847. gr. 8.
Historische Entwickelung über den Chlor. Charkow.

— Курсъ физіологической Химіи. Выпускъ I. и II. Харьковъ 1847. gr. 8.
Cursus der physiologischen Chemie.

— О соединеніи минеральной и органической химіи въ одно цѣлое. Харьковъ 1848. gr. 8.
Ueber die Vereinigung der Mineralogie und organischen Chemie.

— Beiträge zur Kenntniss der Alkoholate und der salpetersauren Magnesia; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. I. Livr. 1. 1849.

Choulant, Ludwig, Der Kurort Augustusbad bei Radeberg, historisch, chemisch und medicinisch erläutert und nach seinen gegenwärtigen Einrichtungen beschrieben. Dresden, Adler & Dietze. 1847. 12. (85 S.) ⅓ rthl.

Chrestien, A. T., Cours de chimie médicale et de pharmacie. Discours d'ouverture. 1. livraison. Montpellier, Impr. de Ricard. 1856. gr. 8. (60 S.)

Christison, Robert, A dispensatory, or, commentary on the Pharmacopœias of Great Britain; comprising the natural history, description, chemistry, pharmacy, actions, uses, and doses of the articles of the Materia medica. Edinburgh: Adam & Charles Black. 1841. gr. 8. 1 £.

Christofle, Charles, Histoire de la dorure et de l'argenture électro-chimiques. Avec appendice. Paris, Impr. de Duverger. 1851. 8.

Christy, David, The chemistry of agriculture: or, the earth and atmosphere, as related to vegetable and animal life. With new and extensive analytical tables. Cincinnati: Ward & Taylor. 1853. 12. (VIII, 132 S.) 60 ct.

Cimento, Il. Giornale di fisica, chimica e storia naturale, compilato da Matteucci, Mossotti, Pacinotti, Pilla, Piria, Savi Paolo e Savi Pietro. Anno I—IV per 1843—1847. L'annata de 6 fascicoli. Pisa. gr. 8.

— Il nuovo. Giornale di fisica e chimica e delle loro applicazioni alla medicina, alla farmacia, ed alle arti industriali, compilato da C. Matteucci e R. Piria. Anno I—III a 2 volumi. (12 fascicoli di 5 fogli.) Pisa 1855—57. gr. 8. (à 20 Lire.) 60 Lire.

Ciotto, Francesco, Del Jodio, delle sue chimiche combinazioni e dei suoi preparati farmaceutici. Edizione arricchita di appendice per la parte scientifica e corredata da esteso indice bibliografico dei lavori risguardanti il jodio in se stesso, nei suoi composti, nelle sue applicazioni in medicina, in chirurgia, in veterinaria, in farmacia, nell' industria e nelle arti, e nei suoi rapporti coll' igiene, colla fisiologia animale e vegetale, colla fisica ecc. ecc. Venezia, tip. P. Naratovich. 1858. 8. (VIII, 172 S.) 3 lire austr.

Clare, Woldemar, Experimenta de excretione acidi sulfurici per urinam. Dissertatio inauguralis. Dorpati Livonorum 1854. gr. 8. (35 S.) (Mitau, Reyher.) ½ rthl.

Clark, Thomas, A new process for purifying the waters supplied to the Metropolis by the existing Water Companies; rendering each water much softer, preventing a fur on boiling, separating vegetating and colouring matter, destroying

numerous water-insects, and with drawing from solution large quantities of solid matter, not separable by mere filtration. 4. edition. London: Richard & John E. Taylor. 1849. 8. 6 d.

Clark, T. Edwards, Fichtelit. A fossil carbo-hydrogen found in the Fichtelgebirge of North-Bavaria. Inaugural dissertation. Heidelberg 1857. gr. 8. (32 S.) (Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr.

Clark, William S., On metallic meteorites. Inaugural dissertation. Gottingue, Kästner. 1852. gr. 8. (79 S. mit 3 lithogr. Tafeln.)

Clarus, Julius, Handbuch der speciellen Arzneimittellehre nach physiologisch-chemischen Grundlagen für die ärztliche Praxis bearbeitet. Leipzig, O. Wigand. 1852. gr. 8. (935 S.) 4 2/3 rthl. — 2. umgearbeitete und vermehrte Auflage. Ebd. 1856. gr. 8. (VIII, 1275 S.) 5 1/3 rthl.

Clastrier, Auguste, La petite chimie agricole, ou la médecine des plantes. Marseille, L'auteur. 1846. 8. (3 Bog.)

Claus, Carl (Ernst), Beiträge zur Chemie der Platinmetalle. Festschrift zur Jubelfeier des 50jährigen Bestehens der Universität Kasan. Dorpat 1854. gr. 8. (104 S.) (Gläser.) 24 sgr.

—— Ueber die Platinbasen; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. II. Livr. 2. 1855.

Clementi, Giuseppe, Della Vanillina e dell' olio essenziale della Vaniglia. Con figure. Memoria. Venezia, Cecchini. 1845. 8.

Clénard, A., Rapport sur les taches graisseuses qui se produisent sur les étoffes de soie, sur leur nature, leur origine, leur mode de production, et sur les moyens de les éviter. Imprimé par ordre de la chambre de commerce de Lyon. Lyon, Barret. 1856. gr. 8. (20 S.)

Clerget, T., Analyse des substances saccharifères au moyen des propriétés optiques de leurs dissolutions. Evaluation du rendement industriel. Avec une planche. Paris, Mathias. 1849. gr. 8. (36 S.)

Extrait des Annales de chimie et de physique. 3. série. Tome XXVI.

Cloetta, A., Diffusionsversuche durch Membranen mit zwei Salzen. Inaugural-Dissertation. Zürich 1851. gr. 8. (29 S. mit 1 lith. Taf. in gr. 4.) (Meyer & Zeller.) 1/6 rthl.

Cloez, S., Note sur la non-existence de l'iode libre dans l'air atmosphérique. Paris. Impr. Pillet fils aîné. 1857. 8. (8 S.)

Extrait du tome 2 du Recueil des travaux de la Société d'émulation pour les sciences pharmaceutiques.

Cock, T. F., Prescriber's, The, pharmacopeia.

Cockle, John, An essay on the poison of the Cobra di Capello. London 1852. 8. 1 sh.

Code annuaire de pharmacie pour l'année 1852. Paris 1852. 16. 2 fr. 50 ct.

—— pharmaceutique à l'usage du Bureau de bienfaisance de la ville du Mans. Mans, Lanier. 1853. 18. (36 S.)

Codex medicamentarius Hamburgensis. Auctoritate Collegii sanitatis editus. Editio II. Hamburgi, Perthes-Besser & Mauke. 1845. gr. 8. — Editio III. Ebd. 1852. gr. 8. (XXII, 510 S. mit 1 lith. Tafel in Fol.) 2 1/2 rthl.

Zusätze zu den Vorschriften des Codex medicamentarius Hamburgensis. 3 Lieferungen. Hamburg, Meissner. 1837. 39. 41. gr. 8. (à 1/6 rthl.) 1/2 rthl.

Gehören zur 1. Auflage (1835) des Codex.

—— de pharmacopée française rédigé par ordre du Gouvernement, par une commission composé de MM. les professeurs de la faculté de médecine et de l'école speciale de pharmacie de Paris. Paris, Bechet jeune. 1845. gr. 8. (44 1/4 Bog.) — (Nouvelle édition.) Ebd. 1854. gr. 8. (36 1/4 Bog.) 9 fr. 75 ct.

Ders. Italienisch, siehe: Codice farmaceutico. — Spanisch, siehe: Codex ó farmacopea francesa; Código de medicamentos.

Vergl.: Cazenave, A., Appendice. — Heydenreich, Ch., Observationes.

—— ó farmacopea francesa, traducida al castellano y aumentada con notas la parte de terapeutica correspondiente á cada formula de las seiscientas treinta y cuatro que contiene, publicada por Cazenave, y un suplemento con otras ciento

setenta y nueve fórmulas de la Hispana y de diferentes obras, por D. Manuel Gimenez. 2. edicion. Madrid: Libreria de la Publicidad. 1847. gr. 4. 44 Reales.

Codex der Pharmakopöen. Sammlung deutscher Bearbeitungen aller officiell eingeführten Pharmakopöen und der wichtigsten Dispensatorien. VII Sectionen. 20 Bändchen. Leipzig, Voss. 1848—51. 8. 10 rthl. 19 sgr. Zusammengenommen, herabges. Preis: 2 rthl.

I. Section. Norddeutsche Pharmakopöen.

1. Bändchen. Pharmakopöe für Schleswig und Holstein 1831. Nebst den Nachträgen bis 1843. Deutsche Bearbeitung. 1844. (XX, 179 S.) 18 sgr.
2. „ Hannöversche Pharmakopöe 1831. Deutsche Bearbeitung. 1845. (XX, 115 S.) ½ rthl.
3. „ Hamburgische Pharmakopöe 1845. Deutsche Bearbeitung. 1845. (XVIII, 206 S.) 21 sgr.
4. „ Sächsische Pharmakopöe 1837. Deutsche Bearbeitung. 1846. (XII, 148 S.) ½ rthl.
5. „ Preussische Pharmakopöe 1846. Deutsche Bearbeitung. 1847. (XIV, 131 S.) ½ rthl.
6. „ Kurhessische Pharmakopöe 1827. Deutsche Bearbeitung. 1847. (XX, 204 S.) 21 sgr.

II. Section. Süddeutsche Pharmakopöen.

1. Bändchen. Oesterreichische Pharmakopöe 1834. Nebst allen Abweichungen der österreichischen Militairpharmakopöe von 1841. Deutsche Bearbeitung. 1844. (XIV, 87 S.) 12 sgr.
2. „ Badische Pharmakopöe 1841. Deutsche Bearbeitung. 1846. (XIV, 160 S.) 18 sgr.
3. „ Bayersche Pharmakopöe 1822. Deutsche Bearbeitung. 1847. (XXX, 174 S.) 21 sgr.

III. Section. Nordost-Europäische Pharmakopöen.

1. Bändchen. Dänische Pharmakopöe 1840. Nebst einem Anhange enthaltend die Militairpharmakopöe und Armenpharmakopöe. 1844. (XII, 163 S.) 18 sgr.
2. „ Schwedische Pharmakopöe 1845. Deutsche Bearbeitung. 1846. (XVI, 112 S.) ½ rthl.
3. „ Russische Militairpharmakopöe 1840. Deutsche Bearbeitung. 1846. (XIV, 137 S.) ½ rthl.

IV. Section. Nordwest-Europäische Pharmakopöen.

1. Bändchen. Londoner Pharmakopöe 1836. Deutsche Bearbeitung. 1847. (XII, 84 S.) 12 sgr.
2. „ Edinburger Pharmakopöe 1841. Deutsche Bearbeitung. 1847. (VIII, 101 S.) 12 sgr.
3. „ Dubliner Pharmakopöe 1826. Deutsche Bearbeitung. 1847. (VIII, 80 S.) 12 sgr.
4. „ Dubliner Pharmakopöe 1850. Deutsche Bearbeitung. 1851. (VIII, 83 S.) 12 sgr.
5. „ Londoner Pharmakopöe 1851. Deutsche Bearbeitung. 1851. (VIII, 66 S.) ½ rthl.

V. Section. Westeuropäische Pharmakopöen.

1. Bändchen. Französische Pharmakopöe 1839. Deutsche Bearbeitung. 1845. (XXXII, 215 S.) 24 sgr.

VI. Section. Südeuropäische Pharmakopöen.

1. Bändchen. Griechische Pharmakopöe 1837. Deutsche Bearbeitung. 1846. (VIII, 216 S.) 21 sgr.

VII. Section. Aussereuropäische Pharmakopöen.

1. Bändchen. Pharmakopöe der Vereinigten Staaten von Nordamerika 1842. Deutsche Bearbeitung. 1844. (XII, 103 S.) 12 sgr.

Codice farmaceutico della farmacopea francese, confrontato con la più emendata farmacopea austriaca e corredato delle più recenti teorie chimice ecc. per G. Bertoncelli, G. Santi e G. B. Sembenini. 2 volumi. Venezia 1838. 41. gr. 8. 24 Lire.

— farmaceutico, ossia farmacopea francese redatta per ordine di quel governo da una commissione dei signori professori della facoltà di medicina e della scuola

speciale di farmacia di Parigi. Preceduto dai principii elementari della farmaceutica, confrontata colla più emendata farmacopea austriaca, e tutto corredato delle più recenti teorie chimiche, osservazioni pratiche ad usi medici per G. Bertoncelli, G. Santi e G. B. Sembenini. II tomi. Venezia, Girolamo Tasso. 1843. gr. 8.

Código de medicamentos, o Farmacopea Francesa, traducida por Don Manuel Jimenez, con notas y suplemento. Madrid: Imprenta de Sanchiz; Libreria de Sanz. 1840. 4. 40 Reales.

Coffin, A. J., Medical botany: a course of lectures delivered at Sussex Hall during 1850. London, 1851. 8. (236 S.) 3 sh.

Cohn, Richard, Beitrag zur Alkalimetrie. Inaugural-Dissertation. Berlin, 1853. Trowitzsch & Sohn. gr. 8. (64 S.)

Cohn, Wilhelm, Dissertatio de calcis et hydratis cupricis actione in saccharum lactis. Berolini, Schade. 1851. gr. 8. (39 S.)

—— Ueber das Knochenmehl und seine Anwendung als Düngemittel in chemischer und landwirthschaftlicher Beziehung. Aus den neuesten Erfahrungen zusammengestellt. Berlin, R. Kühn. 1858. gr. 8. (38 S.) 6 sgr.

Coletti, Francesco, Delle acque minerali della Lombardia e del Veneto. Annotazioni. Padova 1855. 8. (64 S.)

Coli, Giuseppe, Le Porrettane, di *Michelangelo Gualandi*, lettere artistiche ad un amico. Topografia delle acque primarie minerali d'Italia ed analisi chimica di quella della Porretta. Memoria. Bologna, Jacopo Marsili. 1841. 8. (60 S.)

Colin, Cours de chimie à l'usage de MM. les élèves de l'école spéciale militaire de Saint Cyr. Avec 2 tableaux et 8 planches. Paris, Gaultier-Laguionie. 1841. 8. (32¼ Bog.) — 4. édition. Paris, Dumaine. 1845. 8. 8 fr.

—— Considérations élémentaires sur les proportions chimiques, les équivalens et les atomes, pour servir d'introduction à l'étude de la chimie. Paris, Gaultier-Laguionie. 1841. 8. (64 S.)

Collas, Bel ou Vilva. Fruit de l'oegle marmelos (corrigan). Note sur l'histoire naturelle, les préparations pharmaceutiques et les propriétés médicales de ce fruit. Paris, Impr. de Paul Dupont. 1856. 8. (20 S.)

Extrait de la Revue coloniale. Août 1856.

Colmet-Daage, De la mécanique appliquée à la préparation des chocolats pour la table, dits de santé, et chocolats médicinaux. — De la publicité donnée à la spécialité des chocolats. Paris, Impr. de Malteste. 1850. 8. (8 S.)

Comar, Louis Ferdinand, Thèse sur le chloroforme, présentée et soutenue à l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris. Paris, Impr. de Thunot. 1856. gr. 4. (10½ Bog.)

Combe, Andrew, The physiology of digestion, considered with relation to the principles of dietetics. 9. edition, edited and adapted to the present state of physiological and chemical science by James Coxe. London 1849. Roy. 12. (218 S.) 2 sh. 6 d.

Combes, Jules Ludomir, De l'atmosphère et de l'air atmosphérique. Leur importance considerée sous le point de vue physique, chimique, physiologique et géologique. Agen, Impr. de Noubel. 1851. gr. 8. (20 S.)

Compte rendu de la Société d'émulation et de prévoyance des pharmaciens de l'Est. Lyon, Impr. de Chanoine. 1857. gr. 8. (56 S.)

Comstock, J. L., Elements of chemistry; in which the recent discoveries in the science are included, and its doctrines familiarly explained; designed for the use of schools and academies. With engravings. New York: Pratt, Woodford & Co. 1850. 8. 1 $

—— Conversations on chemistry. Hartford: W. J. Hamersley. 1855. 12. 83 ct.

Concours pour la recherche du vert de Chine dans les végétaux indigènes et exotiques. Avec 2 planches. Lyon, Impr. Barret. 1857. 8. (47 S.)

Imprimé par ordre de la chambre de commerce de Lyon.

Conrad et **Waldmann**, Traité sur le Safran du Gatinais. Paris, Impr. de Wittersheim. 1846. 8. (24 S.)

Conversations on chemistry (in Hindi language). Calcutta 1847. 8.

de Cook, M. E., L'argyrolithe, le silicium, le tungstène, le molybdène, l'argenture commerciale de M. *Chaudron-Junot*. Suivi d'un rapport de MM. Dumas et Ballard. Paris 1856. gr. 8. (80 S.) 50 ct.

Vergl.: Chaudron-Junot, J., Argyrolithe.

Cooke *jun.*, J. P., Chemical problemes and reactions, to accompagny *Stöckhardt's* elements of chemistry. Cambridge, Mass. (U. S.): J. Bartlett. 1857. 12. (130 S.)

Cooley, Arnold James, A cyclopædia of practical receipts and collateral information in the arts, manufactures, professions, and trades; including medicine, pharmacy, and domestic economy: designed as a comprehensive supplement to the pharmacopœia, and general book of reference for the manufactures tradesman, amateur, and heads of families. 3. edition. London: Churchill. 1858. 8. (1344 S.) 26 sh.

— The pharmaceutical Latin grammar; being an easy introduction to medical Latin, the London Pharmacopœia, and the perusal of physicians' prescriptions. London 1845. 12. (144 S.) 5 sh.

Cop, M. J., Verscheidenheid van ligchamen in betrekking tot atomen-leer. Deventer, J. de Lange. 1846. 8. 90 ct.

— Aanteekeningen op te Pharmacopoea Neerlandica, tot hanleiding bij haar gebruik. 1—3. aflevering. Deventer, A. ter Gunne. 1853. 8. (1: 1 fl. 15 ct. 2. 3: à 90 ct.) 2 fl. 95 ct.

Corleo, Sim., Ricerche sulla vera natura de' creduti fluidi imponderabili. Palermo 1852. 8.

(**Cormier,** Th.,) Précis sur le gaz hydrogène. Havre, Brindeau. 8. (8 S.)

Corneliani, Opusculo sulla cotennazione del sangue, e sull' applicazione di alcune principj alla teoria delle flogosi. Padova 1854. 8.

Cornelius, Carl Sebastian, Ueber die Bildung der Materie aus ihren einfachen Elementen. Oder: das Problem der Materie nach ihren chemischen und physikalischen Beziehungen mit Rücksicht auf die sogenannten Imponderabilien. Leipzig, O. Wigand. 1856. gr. 8. (XIV, 64 S. mit eingedr. Holzschn.) 1/6 rthl.

van den Corput, E., Des eaux minérales naturelles et de leur analyse. Bruxelles 1848. 8.

— Considérations sur la nature des incrustations qui se forment dans les chaudières à vapeur et sur les différents moyens proposés pour les prévenir. (Extraits des Annales des travaux publics de Belgique.) Bruxelles 1856. 8. (27 S.) (Muquardt.) 12 sgr.

Correspondenzblatt, Pharmaceutisches, für Süddeutschland. Herausgegeben von einem Verein süddeutscher Apotheker. I—X. Band à 26 Nrn. (Bog.) Erlangen 1841—50. Enke. gr. 8. (à 1⅔ rthl.) 16⅔ rthl.

Corsini, Baldassare, Le terme acquasantane illustrate. Con tavole 4 litografiche. Roma, tipogr. Puccinelli. 1851. 8. (108 S.)

Cortés, D. Balbino, Manual para el cultivo del Formo tenaz, ó lino de la Nueva Zelandia, con las operaciones químicas para conocer y descrubir fácilmente la adulteracion de los tejidos de lino y cáñama que se hacen con dicha planta. Con grabados. Madrid: C. Bailly-Baillière. 1857. 4. (40 S.) 6 Reales.

Corticelli, Alessandro, Esame critico della teoria della flogosi di *G. Rasori*. Montepulciano, 1839. 12. 2 fr. 24 ct.

Costa, Oronzio Gabriele, Illustrazione del fonte di Manduria nel Sallentino, letta nella tornata de' 18 Dicembre 1842 dell' Accademia Pontoniana. Napoli 1844. gr. 4.

Cottereau, E., Des altérations de l'urine et des moyens physiques et chimiques employés pour les reconnaître. Paris, l'auteur. 1850. 8. (48 S.)

— Des altérations et des falsifications du vin, et des moyens physiques et chimiques employés pour les reconnaître. Paris, chez l'auteur. 1851. 8.

Extrait du Journal de chimie médicale. (Août-novembre 1851.)

Cottereau, P. L., Formulaire général, ou guide pratique du médecin, du chirurgien et du pharmacien, contenant etc.; avec les poids métriques en regard des poids anciens. Paris, Just Rouvier. 1840. 32. (7½ Bog.) 2 fr. 50 ct.

Coulier, Question de la céruse et du blanc de zinc, envisagée sous les rapports de l'hygiène et des intérêts publics. Paris, J. B. Baillière. 1852. 8. (24 S.) 50 ct.

Cousin, Victor, De l'enseignement et de l'exercice de la médecine et de la pharmacie. Discours prononcés à la chambre des pairs en 1847. Paris, J. B. Baillière. 1850. gr. 8. 3 fr. 50 ct.

Cousin-Despréaux, Louis, Les leçons de la nature, ou l'histoire naturelle, la physique et la chimie, présentées à l'esprit et au coeur. 4 volumes. Lyon, Pélagaud. 1853. 8. 6 fr.

Cox, George, Agricultural chemistry. London 1844. 12. (146 S.) 2 sh. 6 d.

Cox, John, Poisons, their effects, tests, and antidotes. London, 1852. 12. (60 S.) 2 sh.

Coze, L., Histoire naturelle et pharmacologique des medicaments narcotiques fournis par le règne végétal. Thèse. Strasbourg, Edouard Huder. 1853. gr. 4. (IV, 71 S. mit 3 Tabellen in qu. Fol.)

Cozzi, Andrea, Analisi qualitativa e quantitativa della miniera di rame di Montevaso in Toscana. Firenze, V. Batelli e figli. 1838. 8. (8 S.)

—— Analisi qualitativa e quantitativa dell' acqua di S. Francesco, della dell' Amerino, presso Aquasparta nell' Umbria, eseguita. Firenze, Stamperia di L. Marchini. 1840. 8. (24 S.)

—— Trattato elementare di chimica medico-farmaceutica. Firenze 1840. gr. 8.

—— Ricerche sulla presenza dél Cianuro di Jodio di una bile humana. Lette al congresso degli scienziati Italiani in Firenze nel 1841. Firenze, Tipografia di F. Le Monnier. 1841. 8. (8 S.)

—— Ricerche sulla combinazione dell' albumina coi sali piombici. Firenze, Tipogr. di Felice Le Monnier. (1842). 8. (8 S.)

—— Fasi della nomenclatura chimica e applicazione ad essa della teoria atomistica. Firenze, Tipografia di Felice Le Monnier. 1842. 8. (16 S.)

—— Relazioni ai corsi di farmacologia. Firenze 1842. gr. 8.

—— Sulle applicazioni della forza elettro-chimica della pila all' analisi dei sali metallici discielti in liquidi organici vegeto-animali. Firenze, Tipografia di Felice Le Monnier. 1842. 8. (8 S.)

—— Relazione dell' analisi chimica dell' acqua Martinelli di Monte-Cantini in val di Nievole. Firenze, Tipografia di Gio. Mazzoni, presso id convento di Badia. 18 43. 8. (20 S.)

—— Acido valérianico ottenuto col metodo a spostamento, e studi ad esso relativi. Firenze, Le Monnier. 1845. gr. 8.

—— Relazione dell' analisi chimica dell' acqua Janella presso Empoli, eseguita. Firenze, G. Mazzoni. 1845. gr. 8.

Craddock, Thomas, The chemistry of the steam engine practically considered; being the substance of a course of lectures delivered in the Theatre of the Philosophical Institution, Birmingham: with a description of the patent universal condensing steam engine. Illustrated by 10 large drawings. Birmingham 1848. 8. (140 S.) 7 sh. 6 d.

Cramer, Carl, Die nähern Bestandtheile und die Nahrungsmittel der Pflanzen. Vorgetragen am 3. November 1855 zum Behuf der Habilitation an der Züricher Universität. Zürich 1856. gr. 8. (26 S.)

Aus der Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, I. Jahrgang abgedruckt.

Crevaux, Augustin Henri, Recherches sur la glycérine. Thèse. Strasbourg, Mme veuve Berger-Levrault. 1856. gr. 4. (44 S.)

Cronholm, Bernhard, (*Praes.*), et Gustav Moritz **Posse,** *Resp.*, Analysis fontis mineralis in vicinitate Lundæ, Dissertatio. Lundæ, C. F. Berling. 1840. 8. (18 S.)

Croockewit, J. H., Scheikundig onderzoek van Zwavel, afkomstig van den berg Talang (Sumatra's westkust) en van den berg Tangkoeban Prahoe (Adsistentresidentie Krawang). Batavia, Lange & Co. 1853. Lex. 8. (20 S.)

Uit de Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië bijzonderen overgedrukt.

Crüger, F. E. J., Grundzüge der Physik, mit Rücksicht auf Chemie und mit besonderer Hervorhebung der neuesten Entdeckungen als Leitfaden für die mittlere physikalische Lehrstufe methodisch bearbeitet. Erfurt, Körner. 1850. gr. 8. (XVI, 136 S.) — 2. verbesserte Auflage. Ebd. 1852. gr. 8. (XVI, 135 S.) — 3. verbesserte Auflage. Mit zahlreichen in den Text gedruckten Holzschnitten. Ebd. 1854. gr. 8. (XVI, 140 S.) 12 sgr. — 5. verbesserte Auflage. Mit 160 in den Text gedruckten Holzschnitten. Ebd. 1857. gr. 8. (XIV, 180 S.) ½ rthl.

Crueger, Johann Heinrich Ferdinand Emil, De toxicationibus ex acidorum mineralium abusu ortis. Dissertatio inauguralis. Halae, typis O. Hendel. 1854. 8. (29 S.)

Csengery Antal., Vegytani képek a közéletből *Johnston* nyomán. Első és második kötet. Pest, Pfeifer Ferd. 1857. 8. (I: VI, 281 S. II: VIII, 324 S.) 6 fl.

Chemische Bilder aus dem gewöhnlichen Leben. Nach *Johnston* umgearbeitet von Anton Csengery. I. u. II. Band.

Curtis, ..., The relations of homœopathy to chemistry; an inaugural address delivered before the Hahnemann Academy of Medicine. New York, 1852. 8.

Cutler, Spa et ses eaux. Observations sur les propriétés chimiques et thérapeutiques des eaux minérales de Spa, sur l'aspect de la contrée, sa formation géologique, son histoire naturelle et son climat, ainsi que sur les nombreuses ressources qu' offre cette célèbre ville de bains pour la santé et pour l'amusement de ses visiteurs. Dédié à M. le ministre de l'intérieur. Bruxelles, Leipzig, Gand, Muquardt. 1856. 12. (VI, 161 S.) ⅔ rthl.

Czelechowsky, J. R., Chemisches Wörterbuch zum Gebrauche für Aerzte, Pharmaceuten, Techniker und Gebildete jeden Standes. Wien, Gerold. 1841. Lex. 8. 2⅔ rthl.

Czerwiakowski, Ig. Raf., Opisanie roślin jednolistniowych lekarskich i przemysłowych. Botaniki szczególnéj część druga. Krakowie 1852. 8. (564 S.) (D. E. Friedlein.) 12 Złp. — 2 rthl.

Beschreibung der in der Medicin und Technologie gebräuchlichen Monocotyledonen.

Czyrnianski, Słownictwo Polskie chemiczne. Krakowie 1852. 8.

Polnisch-chemischer Nomenclator.

Daage, *siehe:* Colmet-Daage.

Dachauer, Gustav, Ueber den Caprylaldehyd. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1858. gr. 8. (32 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr.

Dalla Torre, Giuseppe, Proposta di un publico chimico laboratorio in servizio delle farmacie del regno Lombardo-Veneto ed altre provincie austro-italiane. Venezia, tip. Antonelli. 1856. 8.

— Intorno all' azione dell' aria ozonizzata fatta passare attraverso una soluzione di potassa pura. Venezia, tip. Naratovich. 1856. 8.

— Saggio di analisi patologica di un orina umana emessa in seguito a ricorrente infiammazione della vescica. Venezia, Naratovich. 1857. 8. (24 S.)

— e G. B. Fasoli, Intorno ecc., *siehe:* Fasoli, G. B.

Damour, A., Analyse de plusieurs feldspaths et roches volcaniques de l'Islande. Paris, Impr. de Martinet. 1850. gr. 8. (8 S.)

Extrait du Bulletin de la Société géologique de France. 2. série. Tome VII.

Dana, James D., Notice of *Blum*'s treatise on pseudomorphus minerals and observations on pseudomorphism. [Extracted from the American Journal of science.] New Haven 1845. gr. 8.

— Muck manual for the use of farmers. A treatise on the physical and chemical properties of soils, the chemistry of manures, &c. New edition, with a chapter on bones and super-phosphates. New York: C. M. Saxton & Co. 1855. 12. (312 S.) 1 $

Dancel, F., Préceptes fondés sur la chimie organique pour diminuer l'embonpoint, suivis de conseils pour faire cesser la maigreur. Paris, l'auteur; Leblanc. 1850. 18. (144 S.) — 2. édition, augmentée de faits de guérison. Ebd. 1850. 18. (216 S.) 2 fr. 75 ct. — 3. édition, augmentée de beaucoup de faits de guérison. Ebd. 1853. 12. 5 fr.

Danger, F. P., L'art du souffleur à la lampe, ou moyen facile de faire soi-même à très-peu de frais, tous les instruments de physique et de chimie qui sont du ressort de cet art, etc. Avec 4 planches. Paris, Bachelier. 1829. 12. (156 S.)

— et (Ch.) **Flandin,** De l'Arsenic, suivi d'une introduction propre à servir de guide aux experts dans les cas d'empoisonnement, etc. Avec une planche. Paris, Bachelier. 1841. 8. (19¾ Bog.) 5 fr.

Dangivillé, Emile, Traité des falsifications des substances alimentaires et des moyens de les reconnaître. Avec planches. Paris, Goldschmidt. 1850. 8. 4 fr.

Daniell, John Frederic, An introduction to the study of chemical philosophy; being a preparatory view of the forces which concur to the production of chemical phenomena. London 1843. 8. 21 sh.

Darlington, William, A discourse on the character, properties and importance to man of the natural family of plants called Gramineae, or true grasses. West Chester, (Pennsylvania) 1841. gr. 8. (22 S.)

— Agricultural chemistry. Philadelphia 1847. 12.

Darragon, Aug., et A. Loreau, Projet, *siehe:* Loreau.

Darstellung, Gedrängte, der vorzüglichsten Heilquellen Europa's nach ihrer natürlichen und chemischen Beschaffenheit und ihrer Wirksamkeit für Aerzte und Naturforscher. Schwäb. Hall, Haspel. 1842. 12. ½ rthl.

Daubeny, Charles G., Three lectures on agriculture. Oxford 1841. gr. 8.

— Tre lezioni sull' agricoltura, dette ad Oxford il 22 luglio e 25 novembre 1840, e 26 gennaio 1841, nelle quali le funzioni dei concimi sono particolarmente considerate, e chiariti i principii scientifici da cui particolarmente considerate, e chiariti i principii scientifici da cui pare derivi de loro efficacia. Versione dall' inglese di Giovenale Vegezzi-Ruscalla. Varallo, Tip. Rachetti vedova Caligaris. 1843. 8.

— Memoir on the rotation of crops, and on the quantity of inorganic matter extracted from the soil by various plants under different circumstances. London 1845. gr. 4.

— An introduction to the atomic theory. 2. edition, greatly enlarged. Oxford, J. H. Parker. 1850. 12. (526 S.) 6 sh. 6 d.

— On the study of chemistry as a branch of education for all classes. London, Parker & Son. 1854. 8. 1 sh.

Lectures on education. Part. 4.

Daubrawa, Ferdinand, Der populäre technische Chemiker. Ein treuer, leichtfasslicher Rathgeber für Oekonomen, Handels- und Gewerbsleute, angehend die Prüfung der Reinheit, der Güte und des Werthes der im Verkehr häufig vorkommenden Stoffe: als: Der verschiedenen Gewebe, des Mehles, der Milch etc. Mit mehreren Tabellen. Prag, 1854. 8. (XVIII, 138 S.) (André.) ⅔ rthl.

Daubré, A., Recherches sur la présence de l'Arsenic et de l'Antimoine dans les combustibles minéraux, dans diverses roches et dans l'eau de la mer. [Extrait des Annales des mines. 4. série. Tome XXIX. p. 669.] Strasbourg 1851. gr. 4.

(—) Notice des travaux de M. *Daubrée*, doyen de la Faculté des sciences de Strasbourg, professeur de minéralogie et de géologie à cette Faculté, ingénieur en chef des mines. Paris, Impr. de Mallet-Bachelier. 1857. gr. 4. (18 S.)

— Observations sur le métamorphisme et recherches expérimentales sur quelques-uns des agents qui ont pu le produire. Paris, Victor Dalmont. 1858. gr. 8. (41 S.)

Extrait des Annales des mines.

— Recherches expérimentales sur le striage des roches au phénomène erratique, sur la formation des galets, des sables et du limon, et sur les décompositions chimiques produites par les agents mécaniques. Paris, Victor Dalmont. 1858. gr. 8. (30 S.)

Extrait des Annales des mines.

Dauw, Over de verfalsching van den Guano. Brugge. 12.

Davanne et C. Barresvil, Chimie photographique. — Handbuch des Photographen. — Die Anwendung der Chemie auf die Photographie, *siehe:* Barresvil.

Davis, A. W., An essay on the nature and properties of the Tenbury mineral *water. London 1847. 12.* (40 S.) 1 s.

Davy, Sir Humphrey, Elements of agricultural chemistry, in a course of lectures delivered before the board of agriculture. New edition with instructions for the analysis of soils, and copious notes, embracing the recent discoveries in agricultural chemistry, by John Shier. With numerous woodcuts. Glasgow: Richard Griffin and Co. 1844. London: Thomas Tegg. 8. (304 S.) 9 sh.

— Eléments de chimie agricole. Traduits de l'anglais et suivis d'un traité de l'art de faire les vins et de distiller les eaux-de vie, par A. Bulos. 2 volumes. Avec planches. Paris, Ladrange. 8. 12 fr.

— Nouveau manual de chimie agricole. Traduit sur la 5. édition des éléments de chimie. Avec les notes de M. *John Davy* sur des faits connus seulement depuis 1826, par Ad. Vergnaud. Avec 5 planches. Paris, Roret. 1838. 18. 3 fr. 50 ct.

— Основанія земледѣльческой химіи, изложенныя Сиромъ Гумфри Деви. Перев. съ Англ. Санктпетербургъ, 1832. gr. 8. 12 руб.

Elemente der Agricultur-Chemie.

— Experimental researches in electro-chemistry: containing his Bakerian lectures on the chemical agencies of electricity, and on the metals and earths. Glasgow: Richard Griffin & Co. 1842. London: Thomas Tegg. 8. 1 sh. 6 d.

Griffin's scientific miscellany. Part. 8

Davy, John, Lectures on the study of chemistry in connection with the atmosphere, the earth, and the ocean, and discourses on agriculture; with introduction on the present state of the West Indies, and on the Agricultural Societies of Barbadoes. London 1849. 12. (320 S.) 5 sh.

— Chemistry and familiar science; containing in a condensed form the elementary principles and all the most important facts of the science. Intended as a text book for academies, schools, etc. Albany: E. H. Bender. 1851. 12. (300 S.)

De la composicion del aire. Discurso al alcance de todos. Madrid: Imprenta y casa de la Union Comercial. 1843. 32. 2 Reales.

De la Biblioteca continua.

Dean, John, The organic compounds of Tellurium and Selenium belonging to the alcool series. A dissertation. Göttingen 1855. gr. 8. (51 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 8 sgr.

Debay, A., Nouveau manuel du parfumeur-chimiste. — Les parfums de la toilette et les cosmétiques les plus favorables à la beauté, sans nuire à la santé. Suivis d'un grand nombre de produits hygièniques nouveaux complétements ignorés de la parfumerie. Paris, Dentu. 1856. gr. 18. (9 Bog.) 2 fr.

La couverture porte: Avec la collaboration d' Ed. Pinaud et Meyer.

Debray, Henri, Thèse présentée à la Faculté des sciences de Paris, pour obtenir le grade de docteur ès sciences. Thèse de chimie. Du Glucium et de ses composés. Propositions données par la Faculté. Paris, Mallet-Bachelier. 1855. gr. 4. (20 S.)

Debreyne. Des vertus thérapeutiques de la Belladone. Paris, J. B. Baillière. 1852. gr. 8. (232 S.) 3 fr. 50 ct.

Debus, Heinrich, Chemische Untersuchung der Krappwurzel. Inaugural-Dissertation. Marburg, Elwert'sche Buchdruckerei. 1848. gr. 8. (15 S.)

Decharmes, C., Mémoire sur l'Opium indigène. Amiens, Duval & Herment. 1855. gr. 8. (32 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie des sciences, agriculture, commerce, belles lettres et arts du département de la Somme.

Degiorgi, ..., Voghera attuale e sua acqua potabile; cenno. Voghera, Gatti. 1853. 8.

Deguin, Cours élementaire de chimie, à l'usage des colléges et des autres établissements d'instruction publique. Avec 2 planches. Paris, Eugen Belin. 1845. 8. (27¾ Bog.) — 2. édition. Ebd. 1847. — 3. édition. Ebd. 1849. 8. — Contenant toutes les questions de chimie exigées d'après le programme de 1852. 4. édition, refondue et considérablement augmentée. Ebd. 1853. 8. (34 Bog.) 5 fr.

— Curso de química. Traducido y considerablemente aumentado por D. Mariano de Rementería. Con grabados intercalados en el testo. Madrid: Cuesta y Sanchez. 1848. 8. 16 Reales.

Dei concimi artificiali e del concime privilegato inventato da *Giusto Liebig*. Memoria dell' Inventore arricchita di schiarimente A. Petzholdt. Versione dagli originali tedesco ed inglese di Giovenale Vegezzi-Ruscalla. [Estratto da Repertorio d'agricoltura e di scienze economiche ed industriali.] Torino, Tipogr. Speirani e Ferrero. 1846. 8. (61 S.)

Deibl, Théodore, Les pharmaciens dévoilés, ou lettres d'un pharmacien de Paris à son ami de province. Paris, Lemancel. 1847. 8. (98 S.)

Quatres lettres et un article intitulé: Société de prévoyance des apothicaires du département de la Seine.

Delabarre et Chaumé, Améliorations chimiques et mécaniques apportées dans la fabrication et le raffinage du sucre de cannes et de betteraves. Avec une planche. Thernes-Neuilly, Chaumé. 1846. Paris, Mathias. 8. (5½ Bog.)

Delafond, O., Andral et Gavarret, Recherches sur la composition du sang, *siehe*. Andral.

—— et J. Lassaigne, Traité de l'histoire naturelle etc., *siehe:* Lassaigne, J.

Delafosse, Mémoire sur le plésiomorphisme des espèces minérales, c'est-à-dire sur les espèces dont les formes offrent entre elles le degré de ressemblance qu'on observe dans le cas d'isomorphisme sans que leurs compositions atomiques puissent se ramener à une même formule. (Lu à l'académie des sciences, le 14 avril 1851.) Paris, Imp. de Thunot. 1851. gr. 8. (44 S.)

Delanou, Jules, Notice sur *Chabaneau*, chimiste périgourdin. Périgueux, Impr. Dupont & Co. 1857. gr. 8. (16 S.)

Delarue, E., et J. Lavalle, Les falsifications du lait, *siehe:* Lavalle, J.

Del Castro, Luigi, Manuale delle più usitate preparazioni chimico-farmaceutiche. Palermo 1846. 8.

Delcher, E., Recherches historiques et chimiques sur le Cacao et ses diverses préparations. Avec 2 planches. Paris, J. B. Baillière. 1837. gr. 8. 5 fr.

Deleschamps, J. M., Mémento du pharmacien, ou réunion, sur dix tableaux spéciaux et numérotés, des notions pharmaceutiques, toxicologiques, chimiques et médicales qu'il est indispensable et précieux de pouvoir consulter à chaque instant, avec la plus grande promptitude et secrètement, etc., et devant contribuer beaucoup à empêcher les erreurs en pharmacie. Paris, Gaittet. 1855. gr. 8. (16 S.)

Deleuil, *siehe:* Catalogue des instruments de physique, de chimie, etc.

Delffs, (Friedrich) Wilhelm (Hermann), Die organische Chemie in ihren Grundzügen dargestellt. Kiel, Universitäts-Buchhandlung. 1840. 8. (216 S.) 1⅙ rthl.

—— Stöchiometrischer Commentar zur Pharmacopoea Badensis. Heidelberg, C. F. Winter. 1842. Lex. 8. (32 S.) ¼ rthl.

—— Die reine Chemie in ihren Grundzügen dargestellt. 2 Theile. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. Kiel, Akademische Buchhandlung. 1845. gr. 8. 3 rthl.

1. Theil. Anorganische Chemie. (XIV, 258 S.) 1⅙ rthl.

2. „ Organische Chemie. (XVI, 383 S.) 1⅚ rthl.

—— —— Dass. 2 Theile. 3. Auflage. Erlangen, Enke. 1854. gr. 8. 3 rthl. 24 sgr.

1. Theil. Anorganische Chemie. 3. vermehrte und verbesserte Auflage. (XX, 288 S.) 1⅓ rthl.

2. „ *A. u. d. T.:* Lehrbuch der organischen Chemie. 3. umgearbeitete Auflage. (XVIII, 512 S.) 2 rthl. 14 sgr.

Vergl.: Giftmord, Der.

Délinalde, Des eaux minérales de Cambo (Basses-Pyrénées). Bayonne, Impr. de Lamaignère. 1843. 8. (7¾ Bog.) 2 fr.

Delioux, Du Bittéra, nouveau médicament fébrifuge, proposé aux Antilles Françaises, comme succédané du Quinquina. Batignolles, Impr. Hennuyer. 1854. gr. 8. (38 S.)

Delisle, *siehe:* Merle-Delisle.

Della Sudda, Georges, Thèse sur l'Ammonium, présentée et soutenue à l'Ecole de pharmacie de Paris. Avec un fac-simile en langue Turque. Paris, Plon. 1855. gr. 4. (60 S.)

Delman und Bouchard, Toilettenchemie (Russisch); *siehe:* Bouchard.

Delore, X., et A. Berne, Influence des découvertes physiologiques, *siehe:* Berne, A.

Del Pozzo, Lorenzo, Trattato elementare di chimica applicata all' agricoltura. Vercelli 1847. 8. 6 fr.

— Catechismo teorico-pratico di farmacia e di materia medica con una breve appendice sulla ricerca dell' arsenico e di altri veleni minerali nelle questioni chimico-legali. 2 volumi. Vercelli 1850. gr. 8. (Torino, C. Schiepatti.) 10 fr.

Del Vecchio, Bonajuto, Sull' elaboratorio chimico-farmaceutico dell' Arcispedale di Santa Maria nuova in Firenze. Memoria, estratta dal „Vaglio", giornale di scienze, lettere ed arti. Venezia 1843. Tipografia di Alvisopoli. 8. (4 S.)

Demarchi, G., Cenni statistici sulle farmacie dei Regii Stati in Terraferma, non compreso il Ducato di Genova. Torino, tipogr. di G. Marzorati. 1846. 8. (48 S.)

Демаре, (Demare,) **Химія для всѣхъ сословій, примѣненная къ ремесламъ и искусствамъ, сообразно понятіямъ всякаго незнакомаго съ ея основаніями, и содержащая въ себѣ руководство къ устроенію небольшой и не дорогой лабораторіи, въ которой однакожъ, желающій заниматься этою наукою можетъ производить всѣ извѣстные химическіе опыты. 2 части.** Москва, 1839. gr. 8. 2 руб.

Chemie für alle Stände, in ihrer Anwendung auf Handwerke und Künste.

Dembosz, St., Tentamen florae territorii Cracoviensis medicae, sive enumeratio plantarum medicarum circa Cracoviam sponte nascentium ac exoticarum secundum sistema *Linnei* disposita. Cracoviae, D. E. Friedlein. 1841. 8. 9 złp.

Denis, P. S., Etudes chimiques, physiologiques et médicales, faites de 1835 à 1840, sur les matières albumineuses, etc. Commercy, Impr. de Denis. 1843. gr. 8. (14 Bog.)

— Nouvelles études chimiques, physiologiques et médicales sur les substances albuminoïdes qui entrent comme principes immédiats dans la composition des solides et des fluides organiques, tant animaux que végétaux. Etudes faites en suivant la méthode d'expérimentation par les sels, la seule qui, dans l'état actuel de la science, semble pouvoir être appliqué avec fruit à des recherches sur ces substances. Mémoire présenté à l'Académie des sciences, en Juin 1856. Paris, J. B. Baillière. 1856. gr. 8. (15 Bog.)

Denison, Sir W. T., Results of a series of experiments for determining the relative value of specimens of native gold from the different countries whence it is brought to market in these colonies. Hobart Town, Tasmania: 1852. 12.

Denkschrift über den derzeitigen Standpunkt und die Verhältnisse der Pharmacie in Deutschland überhaupt, insbesondere in den Staaten, in welchen sich der norddeutsche Apothekerverein verbreitet; entworfen von dem Directorium des Vereins. Hannover, Hahn. 1845. gr. 8. 1/8 rthl.

Derosne, Bernard, Ossian **Henry** et J. F. **Payen,** Examen chimique et médical du Monesia. Paris, Just Rouvier. 1841. gr. 8. (64 S.)

Des engrais, de leur composition, de leur emploi, de leur action fertilisante dans l'agriculture, dans la culture maraîchère et dans l'horticulture. Recueil des meilleures et des plus récentes publications qui ont paru en France et en Angleterre sur l'usage pratique des engrais. Ouvrage publié sous les auspices de la Société d'horticulture de Liège. Avec figures. Liège 1848. gr. 18. 1 rthl.

Desains, Paul, Thèses de physique et de chimie, présentées à la Faculté des sciences de Paris. Paris, Impr. de Bachelier. 1848. 4. (100 S.)

Desavenières, F. S. F., Examen médical des eaux minérales du département de l'Isère. Grenoble, Rey Giraud. 1842. gr. 8. (48 S.)

Desbrest, Emmanuel, Nouvelles recherches sur les propriétés physiques, chimiques et médicinales des eaux de Châteldon. Moulins, Impr. de Desrosiers. 1839. 8. (104 S.)

— Précis sur les eaux minérales de Châteldon. Crusset, Impr. de Mme Jourdain. 1842. gr. 8. (24 S.)

Deschamps, ..., Traité des saccharolés liquides et des méliolés, suivi de quelques formules officinales et magistrales modifiées. Avec 2 tableaux. Paris, Fortin & Masson. 1842. 12. (12 Bog.) 3 fr. 50 ct.

Deschamps, ..., L'art de formuler, contenant: 1. les principes élémentaires (pharmacie, etc. Avec 19 figures intercalées dans le texte. Paris, Germer-Ba lière. 1854. 18. ($13^{1}/_{8}$ Bog.) 4 fr. 50 c

—— Manuel de pharmacie et art de formuler, contenant 1. Les principes éléme taires de pharmacie. — 2. Les tables synoptiques. — 3. Les indications pratiqu nécessaires pour composer de bonnes formules. Suivi d'un formulaire de tout les préparations iodées publiées jusqu'à ce jour. Avec 19 figures intercalées da le texte. Paris, Germer-Baillière. 1856. 8. (XII, 646 S.) 6 f

Descloizeaux, A(lfred Louis Olivier), Thèses présentées à la Faculté d sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur ès sciences. 1. Thèse (minéralogie. De l'emploi des propriétés optiques biréfrigentes en minéralogi 2. Thèse de chimie. Propositions données par la Faculté. Paris, Impr. Thunot Co. 1857. gr. 4. (84 S.)

Descroizilles, Francois Antoine Henri, Notice sur l'alcalimètre et autr tubes chimico-métriques, ou sur le polymètre chimique et sur un petit alamb pour l'essai du vin. Opuscule utile aux fabricants, commerçants et consommateu etc. Avec une planche. 6. édition, revue et corrigée. Paris, Impr. de Mme Bo chard-Huzard. 1850. gr. 8. (164 S.) 5 f

1. édition. 1810.

Desforges, P., *siehe:* Lebreton-Desforges, P.

Desmarest, E., Traité élémentaire de chimie, avec les applications de cet science aux arts et aux manufactures. 4. édition. Paris, Hachette. 1843. 1: (21 Bog.) 2 fr. 50 c

Früher erschienen von demselben Verf.: Précis de chimie etc. Paris 1824. — Traité d falsifications etc. Paris 1827. — Chimie récréative. Paris 1829.

Desmartins, Louis P., Emploi des différentes espèces de genêt de médecine du genista tinctoria contre la rage; de la scoparine; de la spartéine. Bordeaux Lafargue. 1853. gr. 8. (20 S.)

Desmartis, Télèphe P., Propriétés médicinales des divers espèces des Saules Bordeaux, Lafargue. 1852. 8. (16 S.)

Despréaux, L., *siehe:* Cousin-Despréaux.

Despretz, César Mansuète, Traité élémentaire de chimie, avec l'indication de principales applications aux sciences et aux arts. Ouvrage dans lequel les corp sont classés par familles naturelles. 2 volumes. Avec 5 planches. Paris, Méquig non-Marvis. 1830. 8. 17 frcs

—— Supplément au traité élémentaire de chimie. Ebd. 1835. 8. (64 S.)

Desvaux, De la Marne, de sa véritable nature, de son emploi et des divers substances confondues avec elle; suivi de l'appropriation, aux besoins de l'agr culture, des succedanées de la Marne et de toutes les matières terreuses. Pari Mme Bouchard Huzard. 1847. 8. ($13^{3}/_{4}$ Bog.) 2 fr. 50 c

Détilly, Formulaire éclectique, comprenant un choix de formules peu connues recueillies dans les écoles étrangères, des paradigmes indiquant tous les calcul relatifs aux formules, avec des tables de comparaison *tirées du calcul décimal* de tables relatives aux doses des médicaments héroïques; tableaux des réactifs des eaux minérales. un tableau des médications applicables à la méthode ende mique et un choix de formules latines. Paris, J. B. Baillière. 1839. 18. 1 fr. 50 c

Devay, François, et A. **Guilliermond**, Recherches nouvelles sur le princip actif de la Cigue [Conicire] et de son mode d'application aux maladies cancere ses et aux engorgements de la matrice et du sein. 2. édition, revue et augment Lyon et Montpellier, Savy. 1853. gr. 8. (184 S.)

Deville, Ch., *siehe:* Sainte-Claire Deville.

Dickinson, William, The unconstitutional and illegal proceedings of the Coun cil of the Pharmaceutical Society. London: Freemann. 1853. 8. (48 S.) 1 sh

Dictionnaire botanique, medicale et pharmaceutique, contenant les princip les propriétés des minéraux, des végétaux et des animaux, avec les préparation de pharmacie, internes et externes, les plus usitées en médecine et en chirurgie etc., par une Société de médecins, de pharmaciens et de naturalistes. Ouvrage util à toutes les classes de la société, orné de 17 grandes planches représentant 27 figures de plantes gravées avec le plus grand soin. 3. édition, revue, corrigée (

augmentée de beaucoup de préparations pharmaceutiques et de recettes nouvelles, par Julia de Fontenelle et Barthez. 2 volumes. Paris, Roret. 1836. gr. 8. 18 fr. — Color. 25 fr.

Dictionnaire raisonné des dénominations chimiques et pharmaceutiques, contenant tous les termes employés en chimie et en pharmacie, pour désigner les lois, phénomènes, substances, combinaisons ou préparations, connus jusqu'à ce jour; par A. Chevallier [partie pharmaceutique] Ch. Lamy et Ed. Robiquet [partie chimique]. 2. édition. 1. partie. [Abi-Cal.] Paris, Labé. 1853. gr. 8. (528 S.) 9 fr.

Diehl, Georg, Die königlich Bayerische privilegirte Anstalt zur Bereitung künstlicher Mineralwässer und anderer kohlensaurer Getränke in München. Eingerichtet nach *Struve* in Dresden. München, Franz in Comm. 1856. gr. 8. (35 S. mit 2 Tabellen in qu. Fol.) 6 sgr.

Dierbach, Johann Heinrich, Synopsis materiae medicae, oder Versuch einer systematischen Aufzählung der gebräuchlichsten Arzneimittel. 2 Abtheilungen. Heidelberg, J. Gross. 1841. gr. 8. (XVI, 1302 S.) 6 rthl.

— Codex medicamentarius Germanorum, oder Versuch einer systematischen Uebersicht der in den jetzt gesetzlich eingeführten Pharmakopöen Deutschlands enthaltenen Arzneimittel. Heidelberg, C. F. Winter. 1845. gr. 16. (XXIV, 341 S.) 1¾ rthl.

Dietrich, Albert, Allgemeine Naturgeschichte und specielle Zoologie für Pharmaceuten und Mediciner. Berlin, Th. Enslin. 1842. gr. 8. 1 rthl.

Dietrich, David (Nathanael Friedrich), Taschenbuch der pharmaceutisch-vegetabilischen Rohwaarenkunde. 1. Band. 6 Hefte. Jena, Schmid. 1840—46. 8. (448 S. mit 60 color. Kupfertafeln.) (Leipzig, Friedlein.) 4⅓ rthl.

Dietrich, Friedrich Gottlieb, Der vollständige Apotheker-Garten. Anweisung für Apotheker, Aerzte, Gartenbesitzer etc., die in Deutschland wachsenden officinellen Pflanzen zu erziehen und dadurch die Garteneinkünfte sehr zu vermehren. Höchst nützliches Handbuch für Apotheker, Aerzte etc. Neue sehr vermehrte Auflage. Ulm, F. Ebner. 1856. gr. 12. (332 S.) 1 rthl. 8 sgr.

Dinocourt, H., Instruction pour l'usage du galactomètre centésimal et du lactomètre, instrumens propres à faire reconnaître la pureté du lait de vaches. Revue et corrigée par A. Chevallier et O. Henry. Paris, Dinocourt. 1846. 8. (32 S. mit 8 lith. S. u. 1 lith. Tafel.)

Dippel, J. P., Die Ultramarin-Fabrikation nach ihrem gegenwärtigen technischen Standpunkte. Anleitung für Chemiker und Farben-Fabrikanten. Cassel, Fischer 1854. gr. 8. (VIII, 81 S. mit 1 Holzschnitttafel in qu. Fol.) 1⅓ rthl.

Directory, Chemical, and pharmaceutist's companion; being a handbook to chemists and druggists; containing a translation of the Pharmacopœia Londinensis, 1851; the act for the sale of arsenic; regulations of the pharmaceutical society; wholesale price list, and all a blank retail book; forming a complete counter companion. London 1851. 8. 7 sh. 6 d.

Diruf, Oscar, Historische Untersuchungen über das Chinoidin in chemischer, pharmaceutischer und therapeutischer Beziehung nebst Beobachtungen über seine Wirksamkeit in Krankheiten und Versuchen über dessen Verhalten zum thierischen Organismus in toxicologischer Hinsicht. Erlangen, Bläsing. 1851. gr. 8. (IV, 71 S.) 11 sgr.

Disdéri, Manuel opératoire de photographie sur collodion instantané renfermant les procédés chimiques pour rétirer l'argent qui se trouve soit dans les vieux papiers, soit dans les eaux de lavage, filtres, résidus, etc. Procédé pour faire son nitrate d'argent et autres produits. Paris, Gaudin. 1854. gr. 8. (64 S.) 3 fr.

Ditten, H. S., Veiledning ved den qvalitativ-chemiske Analyse, med et Anhang, hvori en kortfattet Beskrivelse over Elementernes og de vigtigste Forbindelsers Egenskaber. Med 2 Tabeller. Christiania, Feilberg & Landmark. 1853. 8. (128 S.) 72 Sk.

Dittmann, Eduard, Die Receptir-Kunst nach preussischen Medizinal-Gesetzen, oder Anleitung, die vorkommenden Magistral-Formeln kunstgerecht anzufertigen. Ein Handbuch für angehende Receptarien und zur Controlle für Aerzte verfasst. Frankfurt a. O., Horwitzky. 1842. gr. 8. 1 rthl.

Döbereiner, Franz, Synoptische Tabellen der Bereitung galenischer Heilmitte welche in der Pharmacopoea wirtembergica, bavarica, Hassiae electoralis, borus sica, slesvico-holsatica, hannoverana, austriaca, saxonica und badensis aufgenon men sind. Als besondere Abtheilung des Apothekerbuches zusammengestellt i 38 Tabellen und 4 Bogen Register etc. Stuttgart, Becher. 1846. gr. 4. 2 rth

—— Chemie in Beziehung auf Leben, Kunst und Gewerbe. In Form von Vo lesungen bearbeitet. *A. u. d. T.:* Der angehende Chemiker oder Einleitung i die angewandte Chemie mit Angabe der interessantesten Experimente. Zum Ge brauch für alle, welche sich mit der Chemie nach ihren Gesetzen und deren An wendung im Leben beschäftigen oder bekannt machen wollen. 2. völlig umge arbeitete und vermehrte Auflage. Stuttgart, Becher. 1850. 8. (XXIV, 552 S. m eingedr. Holzschn.) 1 rthl. 6 sg

—— Grundriss der Chemie. (Abdruck aus Döbereiners „Deutsches Apotheke buch." 2. Theil.) Stuttgart, Becher. 1848. gr. 8. (XVI, 473 S.) 1 rthl. 24 sg

—— Grundriss der Pharmacie. Für angehende Apotheker und Aerzte nach de neuesten preussischen Pharmacopöe bearbeitet. Pforzheim, Flammer & Hoffmann 1848. gr. 8. (XII, 918 S.) 3 rthl. — Neue wohlfeile (Titel-) Ausgabe. Ebd. 1850 gr. 8. 2 rthl

—— Cameralchemie für Land- und Forstwirthe, Techniker, Sanitäts- Cameral und Justizbeamte. In III Abtheilungen bearbeitet. Dessau, Gebr. Katz. 1851. 52 gr. 8. (I. Abtheilung: XVI, 322 S. II. Abtheilung: XX, 427 S. III. Abtheilung Mit Holzschnitten: XVI, 744 S.) (I. und II: à $1\frac{1}{2}$ rthl. III: $2\frac{1}{2}$ rthl.) $5\frac{1}{2}$ rthl

—— —— Dies. für Land- und Forstwirthe, Techniker, Künstler und Gewerbtrei bende etc., sowie überhaupt für alle Freunde der Naturwissenschaften. Mit 6 in den Text gedruckten Abbildungen. 2. verbesserte und vermehrte Ausgabe III Abtheilungen. (In 16 Lieferungen.) Ebd. 1855. 56. gr. 8. (à Liefg. $\frac{1}{4}$ rthl.) 4 rthl

I. Abtheilung. Die allgemeinen Eigenschaften der Materie und die unorganische Chemie (VI, 322 S. mit eingedr. Holzschn.)
II. „ (XXII, 554 S.)
III. „ (XVI, 760 S.)

—— Die Dünger- und Bodenbestandtheile oder chemische Lehre über die Nahrungsmittel der Pflanzen. Für Land- und Forstwirthe, Gärtner, Blumenzüchter und Freunde der Pflanzencultur bearbeitet. Dessau, Gebr. Katz. 1854. gr. 8. (IV, 76 S.) 9 sgr.

—— Nahrungsmittellehre für Jedermann. Dessau, Gebr. Katz. 1856. gr. 8. (XII, 309 S.) 1 rthl.

—— Die Lehre von den giftigen und explosiven Stoffen der unorganischen Natur, welche im gewerblichen und häuslichen Leben vorkommen. Populär bearbeitet. Dessau, Gebr. Katz. 1858. gr. 8. (XX, 243 S.) 1 rthl.

Döbereiner, Johann Wolfgang, Aeltere und neuere Erfahrungen über die Fabrication und Verbesserung der natürlichen und künstlichen Weine, über Bierbrauerei und Essigbereitung. *A. u. d. T.:* Beiträge zur Gährungs-Chemie. 2. sehr vermehrte und verbesserte Auflage. Mit Holzschnitten. Jena, Mauke. 1844. gr. 12. (102 S.) — 3. (Titel-) Auflage. Ebd. 1850. gr. 12. $\frac{1}{2}$ rthl.

—— und Franz **Döbereiner**, Handbuch der practischen Pharmacie. (*Mit dem Umschlagstitel:* Deutsches Apothekerbuch.) Zum Gebrauche bei Vorlesungen und zum Selbstunterrichte für Apotheker, Aerzte, Droguisten und Medicin-Studirende. 3 Bände in 23 Lieferungen. Stuttgart, Becher. 1842—55. Lex. 8. (à Liefg. $\frac{1}{2}$ rthl.) $11\frac{1}{2}$ rthl.

1. Band. Die pharmaceutische Technologie und Waarenkunde. (1—4. Liefrg. des ganzen Werks.) 1842. 2 rthl.

2. „ Grundriss der gesammten Chemie, in 3 Abtheilungen. (16—23. Lieferung des ganzen Werks.)

1. Abtheilung. Grundriss der Chemie, bearbeitet von Franz Döbereiner. 1848. (XVI, 473 S.)

2. Abtheilung. 1. Section. Grundriss der Mineralogie, von A(nton) Sprengel. (Des ganzen Werkes 21. Lieferung.) 1852. (IV, 180 S.)

2. Abtheilung. 2. Section. Grundriss der Botanik von Franz Döbereiner. (Des ganzen Werkes 22. und 23. Lieferung.) 1855. (VI, 318 S.)

3. Abtheilung. Grundriss der Physik von W(ilhelm) Hankel. Mit vielen eingedruckten Holzschnitten. 1848. (VIII, 327 S.)
3. Band. Die pharmaceutische Chemie. Inclusive der synoptischen Tabellen der Bereitung galenischer Heilmittel etc. als integrirender Theil dieses Bandes. (5—15. Lieferung des ganzen Werkes.) 1846. $5\frac{1}{2}$ rthl.

Добронравовъ, В., (W. Dobronrawow,) Памятная фармакологическая книжка изданная. Санктпетербургъ 1843. gr. 8. 2 руб. 50 коп.
Pharmakologische Denkschrift.

Docteur, A., Considérations sur les plantes officinales. Bordeaux, Lafargues. 1856. gr. 8. (8 S.)
Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux. Tome XX. 5. livraison.

Donders, F. C., Blik op de stofwisseling van het epitellurische leven, als bron der eigene warmte van planten en dieren. Eene voorlezing uitgespr. in het Natuurkundig Gezelschap te Utrecht. Utrecht, C. van der Post jr. 1845. gr. 8. 80 ct.

— Der Stoffwechsel als die Quelle der Eigenwärme bei Pflanzen und Thieren. Eine physiologisch-chemische Abhandlung für Gebildete aller Stände. Frei nach dem Holländischen. Wiesbaden, Beyerle. 1847. 8. (101 S.) $\frac{1}{3}$ rthl.

— De voedingsbeginselen. Grondslagen eener algemeene voedingsleer. Tiel, Gebr. Campagne. 1852. gr. 8. 1 fl. 40 ct.

— Die Nahrungsstoffe. Grundlinien einer allgemeinen Nahrungslehre. Aus dem Holländischen übersetzt von P. B. Bergrath. Crefeld, Funcke. 1853. gr. 8. (X, 108 S.) $\frac{1}{3}$ rthl.

Dœnen, . . ., Herbier médical, ou les plantes appliquées à la médecine. Dreux (Eure-et-Loire), Impr. de Lemenestrel. 1852. gr. 8. (28 S.)

Donny, F., et J. Mareska, L'extraction du Potassium, *siehe:* Mareska, J.

Donovan, Michael, A treatise on chemistry. London: Longman, Brown & Co. 1840. 8. 6 sh.

— Beginselen der scheikunde. Vrij naar het Engelsch bewerkt, door S. J. van Roijen. Amsterdam, Gebr. Kraay. 1854. gr. 12. 2 fl. 50 ct.

Döpping, O., Ueber die Einwirkung der schwefligen Säure auf einige Kupferoxydsalze; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. I. Livr. 3. 1851.

Dornblüth, Alb. Ludwig, Die neue Medicinal-Taxe für das Grossherzogthum Mecklenburg-Schwerin, vom 21. December 1844; sowie die übrigen, seit 1840 veröffentlichten Medicinalgesetze kritisch beleuchtet. Hamburg 1845. 8. (Schwerin, Hildebrand.) $\frac{3}{4}$ rthl.

Dorvault, F., L'officine ou répertoire général de pharmacie pratique, contenant: 1. le dispensaire pharmaceutique; 2. la pharmacie légale; 3. l'appendice pharmaceutique; 4. le tarif général de pharmacie. Planches intercalées dans le texte. Nomenclature étrangère. Paris, Labé. 1844. gr. 8. 9 fr. — 2. édition. Ebd. 1846. gr. 8. 10 fr. — 3. édition, considérablement augmentée. Ebd. 1850. gr. 8. 10 fr. — 4. édition, considérablement augmentée. Ebd. 1855. gr. 8. 11 fr.

— Supplément à la I. édition de l'Officine, ou répertoire général de pharmacie pratique. Paris, Labé. 1846. 8. ($6\frac{1}{2}$ Bog.) 1 fr. 50 ct.

— Revue pharmaceutique de 1848. Supplément à l'Officine. Paris, Labé. 1849. 8. ($8\frac{1}{3}$ Bog.) 1 fr. 80 ct.

— Revue pharmaceutique de 1850. Supplément à l'Officine pour 1851. Avec 2 planches. Paris, Labé. 1851. 8. 1 fr. 50 ct.

— Revue pharmaceutique de 1853. Supplément à l'Officine pour 1854. Paris, Labé. 1854. 8. ($5\frac{1}{2}$ Bog.)

— Revue pharmaceutique de 1855. Supplément à l'Officine pour 1856. Pharmacotechnie, chimie, physiologie, thérapeutique, histoire naturelle, toxicologie, hygiène, économie industrielle, économie domestique. Paris, Labé. 1856. gr. 8. ($5\frac{1}{2}$ Bog.)

— Revue pharmaceutique de 1856. Supplément à l'Officine pour 1857. (Avec XI tableaux). Paris, Labé. 1857. gr. 8. (95 S.) 2 fr.

— Jodognosie, ou monographie chimique, médicale et pharmaceutique des iodiques en général, et en particulier de l'iode et de l'iodure de potassium. Paris, Labé. 1850. 8. ($19\frac{1}{2}$ Bog.) 3 fr. 75 ct.

Dorvault, F., Jodognosie oder chemisch-medicinisch-pharmaceutische Monographie des Jods und seiner wichtigsten Verbindungen, namentlich des Jodkaliums Gekrönte Preisschrift. Für Chemiker, Aerzte, Pharmaceuten und chemische Fabrikanten etc. nach dem Französischen bearbeitet von Hugo Hartmann. Nebst 2 Abbildungen (in Holzschnitt). Grimma & Leipzig, Verlags-Comptoir. 1852. 8. (XVIII, 373 S.) 2 rth

(——) Projet de création d'une pharmacie centrale des pharmaciens. Saint-Cloud Impr. de Belin-Mandar. 1852. 8. (8 S.)

Doveri, L., Trattato elementare di chimica organica. Livorno 1849. gr. 8. 8 fr. 50 c

Doyère, L., Etudes sur la respiration. Avec une planche. Paris, Impr. de Bachelier. 1849. gr. 8. (52 S.)
Extrait des Annales de chimie et de physique. 3. série, tome XXVIII.

Draper, John William, The chemical organization of plants. With an appendix, containing several memoirs on capillary attraction, electricity, and the chemical action of light. With engravings. New York: Harper & brothers. 1844. gr. 4 (216 S. mit 4 lith. Tafeln.) 2 $ 50 ct

—— A text-book on chemistry. For the use of schools and colleges. With nearly 300 illustrations. New York: Harper & brothers. 1846. 12. (420 S.) — 3. edition Ebd. 1847. 12. (418 S.) 75 ct

Drejer, Salomon Thomas Nicolai, Compendium i den medicinske Botanik Kjøbnhavn 1840. gr. 8. (VIII, 100 S.) 64 Sk

Drescher, J. E., Der grosse Soolsprudel zu Bad Nauheim im Frühling 1855. Mit 1 (lith.) geologischem Profile. Frankfurt a. M., Auffarth. 1855. gr. 8. (47 S.) 1/4 rthl

—— Der neue grosse Sprudel zu Bad Nauheim, genannt „Friedrich Wilhelm", sein Erscheinen, Verhalten und seine Bedeutung. nebst einer Tafel Analysen der Nauheimer Thermen für Aerzte. Nachtrag zu der Schrift desselben Verfassers: „Der grosse Soolsprudel zu Bad Nauheim im Frühling 1855." Frankfurt a. M., Auffarth. 1855. gr. 8. (19 S.) 4 sgr.

Dresel, A., *Rudolph Brandes.* Eine Beschreibung des am 18. October 1848 gefeierten Festes der Einweihung des ihm errichteten Denkmals, nebst den bei dieser Gelegenheit gehaltenen Reden. Lemgo, Meyer. 1849. gr. 8. (38 S. mit 1 lith. Tafel.) 1/6 rthl.

Drevermann, August, Ueber die Darstellung des Aluminiums. Vortrag, gehalten am 5. September in der 31. Sitzung (1855) des technischen Vereins der Grafschaft Mark. Hagen, Butz in Comm. 1856. gr. 8. (16 S.) 4 sgr.

Drummond, Henry, Substance of the third lecture on agricultural chemistry, delivered to the Guildford Farmer's Club. (With additions). London 1850. 8. (48 S.) 1 sh.

Du Guano et son emploi. Havre, Impr. de Brindeau. 1845. 8. (16 S.)

—— Guano du Pérou et de son emploi. Abbeville, Impr. Jeunet. 1857. gr. 8. (12 S.)

Dubail, P. E., La pharmacie au congrès médical. Paris, Impr. d'Appert. 1845. gr. 8. (20 S.)

—— De l'ordonnance du 29 octobre 1846, relative à la vente des poisons. La Société de pharmacie de Paris à M. le Ministre du commerce et de l'agriculture. Avec un tableau. Rapport. Paris, Impr. de Fain. 1847. gr. 8. (24 S.)

Dublanc *fils*, E., Notice sur des nouveaux composés du sucre avec le goudron, la térébenthine, les bourgeons de sapin et le tolu, formant la série des sirops oléo-résineux. Paris, Impr. de Lebon. 1856. gr. 8. (16 S.)

Dubois, F., Matière médicale indigène, ou histoire des plantes médicinales qui croissent spontanément en France et en Belgique. Tournai 1849. 8. (436 S.)

Duboulos, Notice sur les eaux naturelles, alcalines, ammoniacales, jodurées et bromurées de Coise (Savoie); suivie de leur analyse par Pirame Morin. Paris, Impr. de Juteau. 1852. 8. (32 S.)

Duboys, Auguste, Du son dans le pain. Limoges, Impr. d'Ardillier. 1850. 8. (12 S.)

Duboz, P. J. Victor, Quelques considérations sur les sources salées et les eaux-mères des salines de Salins (Jura). Thèse. Strasbourg, Impr. de Mme veuve Berger-Levrault. 1856. gr. 4. (8¾ Bog.)

(**Duclou**, G.,) Encore un mot sur les inconvéniens des nouvelles lois et ordonnances auxquelles on veut soumettre l'exercise de la pharmacie. Paris, Impr. de Ducessois. 1841. 8. (8 S.)

— Observations sur quelques articles du projet de loi ayant pour titre: De la police de la pharmacie. Paris, Impr. d'Appert. 1847. 8. (20 S.)

Ducoin-Girardin, Entretiens sur la chimie et ses applications les plus curieuses, suivis de notions de manipulation et d'analyse chimiques. Tours, Mame. 1841. 8. (26 Bog.) — 2. édition. Ebd. 1843. 8. 3 fr. — (Nouvelle édition.) Avec portrait. Ebd. 1855. 8. (24½ Bog.) 2 fr. 50 ct

— Trattenimenti sulla chimica, e sue piu curiose applicazioni. Versione di Carlo A-Valle. Torino, Coeditori Francesco Pic; Zecchi e Bona. 1842. 16. (IV, 220 S. mit 1 lith. Taf.) 3 Lire.

Biblioteca generale d'istruzione, vol. II.

Ducommun, T., Considérations sur l'emploi du charbon pour la purification et la classification des eaux, suivies d'un procès-verbal de M. Bouchardat. Paris 1839. gr. 8. (12 S.)

Duflos, Adolf, Theorie und Praxis der pharmaceutischen Experimentalchemie, oder erfahrungsmässige Anweisung zur richtigen Ausführung und Würdigung der in den pharmaceutischen Laboratorien vorkommenden pharmaceutisch- und analytisch-chemischen Arbeiten. Mit specieller Berücksichtigung der Pharmacopoea Austriaca, Borussica etc. Nebst einem Anhange, die wichtigsten chemischen Hülfstabellen enthaltend. Mit in den Text gedruckten Holzschitten. *Mit dem Umschlags-Titel:* Chemisches Apothekerbuch, mit specieller Berücksichtigung aller gültigen Landespharmacopöen. Breslau, Hirt. 1841. gr. 8. 4 rthl.

— Chemisches Apothekerbuch. Theorie und Praxis der pharmaceutischen Experimentalchemie. 2. durchaus umgearbeitete Ausgabe. 2 Bände. Mit in den Text gedruckten Holzschnitten und Tabellen. Breslau, Hirt. 1843. 44. Lex. 8. 7½ rthl. — 3. Ausgabe. 2 Bände und Ergänzungsband. Ebd. 1847. Lex. 8. 8¾ rthl.

1. Band; 4 rthl.

2. Band. 2. Auflage. Die analytische Chemie etc., nebst einer Reihe chemischer Tabellen und einem dreifachen Special-Register über beide Bände. 1843. 3½ rthl.

Ergänzungsband. *A. u. d. T.:* Grundriss der pharmaceutischen Chemie. Ebd. 1847. Lex. 8. 1¼ rthl.

— Chemisches Apothekerbuch. Theorie und Praxis der in pharmaceutischen Laboratorien vorkommenden chemischen Arbeiten. Kleinere Ausgabe in 1 Bande in völlig neuer Bearbeitung. Mit zahlreichen in den Text gedruckten Abbildungen (in Holzschnitt). Breslau, Hirt. 1857. gr. 8. (XVIII, 837 S.) 5¼ rthl.

— Pharmakologische Chemie. Die Lehre von den chemischen Arzneimitteln und Giften; ihre Eigenschaften, Erkennung, Prüfung und therapeutische Anwendung. Ein Handbuch für academische Vorlesungen und zum Gebrauche für praktische und gerichtliche Aerzte und Wundärzte. Mit in den Text gedruckten Holzschnitten. Breslau, Hirt. 1842. Lex. 8. 2⅚ rthl. — 2. Ausgabe. Mit besonderer Berücksichtigung der neuesten Pharmacopoeen. Ebd. 1848. gr. 8. (CLXX, 506 S.) 3 rthl.

Ergänzungsband (zur 1. Ausgabe). *A. u. d. T.:* Grundriss der pharmacologischen Chemie. Ebd. 1848. gr. 8. (VI, 178 S.) 1 rthl.

— Handleiding tot de kennis der scheikundige geneesmiddelen en vergiften, gevolgd naar het Hoogduitsch, omgewerkt en met aanmerkingen, door P. J. Haaxman. Met eene plaat en vergelijkende Tabellen over geneeskundig-scheikundige nomenclatuur, temperatuur-herleidingen, gewigten, oplosbaarheid van zouten, enz. Schoonhoven, S. E. van Nooten. 1842. gr. 8. 5 fl. 50 ct.

— Anweisung zur Prüfung chemischer Arzneimittel, als Leitfaden bei Visitation der Apotheken, wie bei Prüfung chemisch-pharmaceutischer Präparate überhaupt. Ein Anhang zu den verschiedenen Ausgaben des chemischen Apothekerbuches. Breslau, Hirt. 1849. gr. 8. (IV, 85 S.) ½ rthl.

— Die Chemie in ihrer Anwendung auf das Leben und die Gewerbe. In 2 Theilen. 1. Theil. 2 Abtheilungen. Breslau, Hirt. 1852. 54. gr. 8. 1½ rthl.

Anfangsgründe der Chemie. 2 Abtheilungen.

Duflos, Adolf, Die Chemie in ihrer Anwendung etc.

1. Abth. Mit 135 in den Text gedruckten Abbildungen. 1852. (VIII, 245 S. mit Holzschnitten.) 5/6 rthl.

2. Abth. Organische Chemie. Mit 20 in den Text gedruckten Abbildungen. 1854. (X, 185 S. mit Holzschnitten.) 2/3 rthl.

—— De scheikunde toegepast op het dagelijksch leven en de nijverheid. Uit het Hoogduitsch vertaald door J. H. Giltay. 2 deelen. Dordrecht, J. Giltay. 1854. 55. gr. 8. 3 fl. 90 ct.

1. deel. Grondbeginselen der onbewerktuigde scheikunde. Met 135 houtsneêfiguren. 2 fl. 25 ct.

2. „ Grondbeginselen der bewerktuigde scheikunde. Met 17 houtsneêfiguuren. 1 fl. 61 ct.

—— und Adolf G. **Hirsch**, Das Arsenik, seine Erkennung und sein vermeintliches Vorkommen in organisirten Körpern. — Leitfaden zur Selbstbelehrung und zum praktischen Gebrauche bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen für Aerzte, Physiker, Apotheker und Rechtsgelehrte. Mit in den Text gedruckten Holzschnitten. Breslau, Hirt. 1842. Lex. 8. 1/2 rthl.

—— —— Het arzenik, deszelfs herkenning en vermoedelijk voorkomen in bewerktuigde ligchamen. Leiddraad tot zelf-onderrigt en tot practisch gebruik bij geregtelijk scheikundige onderzoekingen voor artsen, natuurkundigen enz. Naar het Hoogduitsch door P. van Genderen Stort. Met afbeeldingen. Groningen, J. Omkens. 1843. gr. 8. (Amsterdam, J. Noordendorp.) 1 fl.

—— —— Ökonomische Chemie. 2 Theile. (1. Theil. 2. Auflage.) Breslau, Hirt. 1846. 43. Lex. 8. 3 1/4 rthl.

1. Theil. Die wichtigsten Lebensbedürfnisse, ihre Aechtheit und Güte, ihre zufälligen Verunreinigungen und ihre absichtlichen Verfälschungen, auf chemischem Wege erläutert. Zur Selbstbelehrung für Jedermann, wie auch zum Handgebrauche bei polizeilich-chemischen Untersuchungen. 1842. 1 rthl. — 2. neu bearbeitete und bereicherte Auflage. 1846. 2 rthl.

2. „ Die chemischen Bedürfnisse des Ackerbaues, ihre Eigenschaften, Erkennung, Prüfung und ihr Einfluss auf die Productivität des Bodens etc. 1843. 1 1/4 rthl.

—— —— Huishoudkundige scheikunde, de echtheid en goede hoedanigheid, benevens de toevallige verontreinigingen en opzettelijke vervalschingen der gewigtigste levensbehoeften, scheikundig opgehelderd; tot eigen onderrigt voor een ieder, alsmede tot handleiding bij staats-scheikundige onderzoekingen. Uit het Hoogduitsch. Schoonhoven, S. E. van Nooten. 1843. 8. 1 fl. 90 ct.

—— —— Landbouwkundige scheikunde, de eigenschappen, het onderzoek en de herkenning van de scheikundige benoodigheden voor den landbouw en derzelver invloed op het voortbrengingsvermogen van den grond; tot eigen onderrigt voor landbouwers, alsmede ten gebruike bij landbouwkundig-scheikundige onderzoekingen. Uit het Hoogduitsch vertaald met eenige wijzingen en aanteekeningen, door J. P. C. van Tricht. Arnhem, J. G. Stenfert Kroese. 1844. 8. 1 fl. 75 ct.

Dufour, L., Essai sur quelques points de l'état actuel de la physique et de la chimie, présenté au concours pour la chaire de physique et de chimie à l'Académie de Lausanne. Paris, Bailly. 1853. gr. 4. (76 S.)

Dufresne de Chassaigne, J. E., Rapport sur les eaux thermales de Chaudesaigues, fait à M. le préfet du Cantal, pour être transmis à M. le ministre de l'agriculture et du commerce. St.-Flour, Impr. de Viallefont. 1850. gr. 8. (76 S.)

Imprimé aux frais du département, par decision du conseil général.

—— Guide des malades aux eaux de Bagnols (Lozère), suivi de recherches sur les propriétés physiques, chimiques et médicales de ces eaux. Angoulême, Chabot. 1856. 16. (13 Bog.)

Dugniolle, Maximilien, Les fabriques de produits chimiques et les maladies des plantes alimentaires. Bruxelles 1856. 12. (92 S.) (Muquardt.) 6 sgr.

Dulck, August Ferdinand, Erklärendes Handwörterbuch aller im Material- und Droguen-Handel vorkommenden Droguen, und chemischen und pharmazeutischen Präparate für gewerbliche und hauswirthschaftliche Zwecke, nach ihrer wissenschaftlichen und verschiedenen vulgairen Bezeichnung in der Volkssprache, nebst Verdeutschung der im Droguenhandel gebräuchlichen Preislisten, für Kaufleute, Fabrikanten und Gewerbtreibende, wie für den Hausgebrauch bearbeitet. Grimma, *Verlags-Comptoir. 1846. 16.* 1/4 rthl.

Dulk, Friedrich Philipp, De materiis plantarum extractis dictis. Dissertatio. Regiomonti 1833. 8. (28 S.)

— Pharmacopoea Borussica. Die preussische Pharmacopoe, übersetzt und erläutert. 5. nach der sechsten amtlichen Ausgabe umgearbeitete Auflage. 2 Bände, mit einer Beilage: Synoptische Tabellen über die Atomgewichte, einer Kupfertafel und Holzschnitten. Leipzig, Voss. 1847. 48. gr. 8. (I: XIV, 802 S. mit 2 Tabellen in 4. II: 919 S. und Beilage: 80 S.) 9 rthl. 18 sgr.

— Lehrbuch der Chemie. Zum Gebrauch bei seinen Vorlesungen und zum Selbstunterricht. 2. verbesserte Auflage. 2 Theile. Berlin, Rücker & Püchler. 1842. gr. 8. 5 rthl.

— Synoptische Tabellen über die Atomgewichte der einfachen und mehrerer zusammengesetzter Körper und über das Verhältniss der Bestandtheile der Letzteren. Leipzig, L. Voss. 1848. gr. 8. (80 S.) ⅔ rthl.

Dulk, Gottl. Hermann, De vi et usu Anthrakokali. Dissertatio. Halis, typis Ruff. 1842. 8. (44 S.)

Dumas, J., Traité de chimie appliquée aux arts. VIII tomes. Avec planches in 4. Paris, Béchet jeune. 1838—45. gr. 8. (à 12 fr. 50 ct.) 100 fr.

Daraus abgedruckt:

— Chimie physiologique et médicale. IV tomes. Paris, Béchet jeune. 1836—45. gr. 8.

— Handbuch der angewandten Chemie. Ein nöthiges Hülfsbuch für technische Chemiker, Künstler, Fabrikanten und Gewerbtreibende überhaupt. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen versehen, von G. Alex, F. Engelhart und (Ludwig Andr.) Buchner *jun.* 8 Bände nebst vollständigem Sachregister. Mit 147 Kupfertafeln. Nürnberg 1830—50. J. L. Schrag. gr. 8. 29½ rthl. (Leipzig, Brandstetter.) Herabges. Preis: 12 rthl. Einzelne Bände (excl. den 1.) à 1⅓ rthl.

1. Band mit 17 (lith.) Tafeln (wovon 1 in 4. und 16 in qu. Fol.) 1830. (XII, 770 S. mit 8 Tabellen in qu. Fol.) 3¼ rthl.
2. „ mit 22 (lith.) Tafeln (in qu. Fol.) 1832. (X, 852 S.) 4⅞ rthl.
3. „ mit 1 Kupfertafel (in qu. Fol.) 1833. (VIII, 735 S.) 3½ rthl.
4. „ mit 37 Kupfertafeln (in qu. Fol.) 1835. (VIII, XLVIII, 722 S.) 5⅛ rthl.
5. „ 1837. (VIII, 804 S.) 3⅛ rthl.
6. „ Mit 47 Kupfertafeln (in qu. Fol.) 1844. (VI, 782 S.) 4⅙ rthl.
7. „ Mit 12 Kupfertafeln (in qu. Fol.) 1846. (XVIII, 924 S.) 4½ rthl.
8. „ Mit 12 (lith.) Tafeln (in qu. Fol.) 1850. (VI, 1032 S. und Register 87 S.) 4⅔ rthl.

— Trattato di chimica applicata alle arti. Tomo I—VI. Con tavole litografiche. Milano, A. F. Stella e Giacomo figlio. 1840—44. gr. 8.

— Tratado de química aplicada á las artes, escrito en francés. Traducido al castellano por D. Luciano Martinez y D. Enrique Mieg. XI tomos. Con 148 láminas en fólio. Madrid: Miyar, Matute y Razola. 1845—48. 8. 640 Reales.

— Leçons sur la philosophie chimique, professées au Collège de France. Recueillies par M. Bineau. Paris, Ebrard. (1837.) 8. 6 fr. 50 ct.

— Lezioni di filosofia chimica, pronunciate nel Colegio di Francia, e raccolte da M. Bineau. Prima versione Italiana di Giuseppe Orosi. Livorno 1842. 12. 9 Paoli.

— Lecciones sobre la filosofía química, esplicadas en el colegio de Francia. Dadas á luz por Bineau. Madrid: Rodriguez. 1844. 8.

— De l'action du calorique sur les corps organiques, applications aux opérations pharmaceutiques. Paris, Béchet jeune. 1838. gr. 4. 2 fr. 50 ct.

— Leçon sur la statique chimique des êtres organisés, professée — pour la clôture de son cours à l'école-de-médecine. Paris, Fortin & Masson. 1841. 8. (52 S.)

— Essai de statique chimique des êtres organisés. Leçon. 2. édition, augmentée de documens numériques. Paris, Fortin & Masson. 1842. gr. 8. (96 S.) 2 fr. 50 ct.

— Essai de statistique chimique des êtres organisés; par J. Dumas et J. B. Boussingault. Leçon professée par Dumas le 20 août 1841. 3. édition. Paris, Fortin, Masson & Co. 1844. gr. 8. 3 fr.

Dumas, J., Versuch einer chemischen Statik der organischen Wesen. 2. mit den nöthigen Zahlenbelegen vermehrte Auflage. Aus dem Französischen von Carl Vieweg. Leipzig, 1844. Wöller. 8. (IV, 131 S.) ⅓ rthl.
Herabgesetzter Preis: ⅙ rthl.

—— The chemical and physiological balance of organic nature. An essay. By J. Dumas and J. B. Boussingault. London: H. Baillière. 1844. 12. (170 S.) 4 sh.

—— Les over de scheikundige evenwigtsleer der bewerktuigde wezens. Uitgesproken tot sluiting mijner lessen aan de hoogeschool te Parijs. Naar het Fransch. Gouda, R. Vogelensank. 1843. gr. 8. 75 ct.

—— Storia chimica degli esseri organizzati, ossia la chimica applicata alle leggi che governano la vita degli animali e de' vegetabili. Prima versione Italiana. Milano 1847. 8.

—— Ensayo de estática química de los séres organizados. 3. edicion, aumentada con nuevos documentos, por J. Dumas y J. B. Boussingault. Traducido por D. Ramon Corres Muñoz. Madrid: Viuda de Razola. 1846. 8. 12 Reales.

—— Mémoires de chimie. Avec 7 planches. Paris, Béchet jeune; Fortin, Masson & Co. 1843. gr. 8. (30¾ Bog.) 7 fr. 50 ct.

Introduction. — 1—3. mémoires sur les types chimiques. — Recherches sur le véritable poids atomique du carbone. — 4. mémoire sur les types chimiques. — Recherches sur la véritable construction de l'air atmosphérique. — 5. mémoire sur les types chimiques. — Mémoire sur les matières azotées neutres de l'organisation. — Recherches sur l'engrais semant des bestiaux et de la formation du lait. — Recherches sur la composition de l'eau.

—— Resumen de las lecciones de química pronunciadas en la escuela central de artes y manufácturas de Francia. Traducidas de la coleccion litografiada de la indicada escuela. Con 2 láminas. Madrid: Libreria Europea. 1848. 8. 40 Reales.

Du Menil, August P. Julius, Die Reagentien-Lehre für die Pflanzen-Analyse, nebst einer Anzeige der Folge, in welcher die gegenwirkenden Mittel bei der chemischen Prüfung und weiteren Untersuchung verschiedener Pflanzen-Körper angewandt werden. 2. sehr vermehrte Auflage. Celle, Schulze. 1841. gr. 8. (XX, 189 S.) 1⅙ rthl.

—— Treuer Wegweiser für arbeitende Chemiker und Freunde der analytischen Chemie. Nürnberg 1842. J. L. Schrag. gr. 8. (91 S.) ⅓ rthl.
(Leipzig, Brandstetter.) Herabges. Preis: 4 sgr.

—— Metrische Erholungen für seine Freunde, zum Andenken an sein 60jähriges Pharmaceutenjubiläum herausgegeben. Celle 1852. 12. (VIII, 136 S.) (Schulze.) ⅔ rthl.

Dumont, A., Tableau synoptique, ou Toxicologie populaire, contenant les poisons les plus répandus, sous leur dénomination la plus vulgaire, avec une classification spéciale, adoptée pour son usage, qui consiste à faciliter à tout le monde les moyens d'administrer le contre-poison, etc. Cambrai, Deligne. Paris, Mesnier. 1855. Imp. Fol. (1 Bog.)

Dumont, J. S., Recueil de procédés chimiques pour les liquides en général, et l'art du distillateur-liquoriste mis à la portée de tout le monde. 4. édition. Lyon, L'auteur. 1846. 12. (48 S.) 3 fr.

Du Moulin, M. N., Mémoire sur l'application de la chimie au diagnostic médical. Bruxelles 1857. 8.

Duncan, Andrea, Farmacopee di Edinburgo, Dublino e Londra, degli elementi di chimica farmaceutica, materia medica e preparati, il tutto espoto dietro i principii delle chimica moderna. Sulla Inglese 10. edizione tradotta in Francese dal Sig. E. Pelouze con noti dei Signori Robiquet e Chereau. Voltate in Italiano e reformate colla compilazione in aggiunte de' più celebri autori moderni di chimica e farmacia, e de' più accreditati giornali si nazionali che stranieri sino ai nostri da Giovanni Vanzani. Venezia, G. Antonelli. 1844. gr. 8.

Dunglison, Robley, New remedies pharmaceutically and therapeutically considered. 4. edition, with extensive modifications and additions. Philadelphia, *Wiley & Putnam.* 1843. 8. (616 S.)

Duniecki, J. P. M., O nomenklaturze chemicznéj. Wyjątek z najnowszego dzieła *Regnaulta* „Cours elementaire de chimie" przetłómaczył i do nomenklatury polskiéj zastósował. Lwow, w kom. u Wilda. 1852. 8. (17 S.) 8 kr.

Ueber die chemische Nomenclatur.

Duparc, H. M., De nieuwere en nieuwste geneesmiddelen, of de jongste waarnemingen over het gebied der pharmakologie. Amsterdam, Gebr. Diederichs. 1845. 12. 1 fl. 50 ct.

— — Dass. Vervolg hierop. Ebd. 1846. 12. 50 ct.

Dupasquier, Alphonse, Des eaux de source et des eaux de rivière, comparées sous le double rapport hygiènique et industriel, et spécialement des eaux de source de la rive gauche de la Saône, près Lyon, étudiées dans leur composition et leurs propriétés, comparativement à l'eau du Rhône. Lyon, Savy. Paris, J. B. Baillière. 1840. gr. 8. 7 fr. 50 ct.

— Histoire chimique, médicale et topographique de l'eau minérale sulfureuse et de l'établissement thermal d'Allevard (Isère). Avec 7 planches. Lyon, Savy. Paris, J. B. Baillière. 1841. gr. 8. (37 Bog.) 7 fr. 50 ct.

— Mémoire sur la construction et l'emploi du sulfhydromètre. Paris, J. B. Baillière. 1841. gr. 8. (32 S.)

— Nouvelle réponse à M. *Vulfranc Gerdy*, relativement aux eaux très-peu sulfureuses d'Uriage. (Réponse qui, s'il se faut, ne sera pas la dernière.) Lyon, Impr. de Dumoulin. 1843. gr. 8. (32 S.)

Vergl.: Gerdy, J. V., Mémoire.

— Consultation médico-légale relative à une accusation d'empoisonnement par le plomb. (Adressée à MM. *Richard* et *Valicon*, avocats du Puy.) Lyon, Impr. de Marle aîné. 1843. 8. (40 S.)

— Traité élémentaire de chimie industrielle. Tome I. Avec figures dans le texte. Lyon, Savy. Paris, Carilian-Gœury et Victor Dalmont. 1844. gr. 8.

— Notice chimique, médicale et topographique sur une nouvelle source d'eau minérale, etc., découverte à Vals (Ardèche). Lyon, Impr. de Dumoulin. 1845. gr. 8. (74 S.)

— Mémoire sur la construction et l'emploi du sulfhydromètre, contenant tous les détails nécessaires pour procéder à l'analyse des eaux sulfureuses au moyen de l'iode. Précédé du rapport fait à l'Institut sur cette nouvelle méthode d'analyse, par MM. (J.) Dumas et (J.) Pelouze. Paris, Salleron. 1856. 12. (40 S.)

Dupasquier, Alphonse. Notice sur sa vie et ses travaux; par E. C. — Lyon, Dumoulin. 1849. 8. (56 S.)

Extrait de la Gazette de Lyon. Fevrier-mars 1849.

Dupin, A., *siehe:* Mosneron-Dupin.

Dupont, ..., Quelques mots sur les articles 32 et 36 de la loi du 21 germinal an XI, qui seule régit la pharmacie. Paris, Impr. de Pillet aîné. 1844. gr. 4. (8 S.) — 2. tirage. Ebd. 1844. gr. 8. (12 S.)

Durand, F. Auguste, Nouvelle théorie physique, ou études analytiques et synthétiques sur la physique et sur les actions chimiques fondamentales. Paris, J. B. Baillière. 1854. gr. 8. (10¾ Bog.)

Durand-Fardel, Max., Mémoire sur les réactions acides ou alcalines présentées par l'urine des malades soumis au traitement par les eaux de Vichy. Adressé à la Société médicale d'émulation de Lyon. Paris, Impr. de Vrayet de Surcy. 1849. gr. 8. (32 S.)

Extrait de la Revue médicale.

Duro y Garces, D. José, Discurso sobre los diferentes métodos de ensayar y afinar los metales preciosos, y sus aleaciones mas usuales. Madrid, Impr. de Eus. Agnado. 1854. gr. 4.

Durocher, J., Recherches sur les roches et les minéraux des îles Féroë. Thèse de chimie. Avec 1 planche. Paris, Carilian-Gœury & Victor Dalmont. 1841. gr. 8. (56 S.)

Duroy, J. L. P., Expériences et considérations nouvelles pour servir à l'histoire de l'iode. Paris, Malteste. 1854. 8. (20 S.)

Dutiron, Thèses de physique et de chimie, présentées à la Faculté des sciences de Paris. Avec une planche. Paris, Impr. de Bachelier. 1850. gr. 4. (40 S.)

Duttenhofer, F. M., Die Lehre von der Hauswirthschaft mit besonderer Rücksicht auf technische und chemische Grundsätze. Stuttgart, Verlagsbureau. 1844. gr. 8. 1 rthl.
(Bach.) Herabges. Preis: 14 sgr.

Duval, A. S., Voedsel, voedsel-bedarf en voedsel-verfalsching. Een waarschuwend woord vor iederen. Naar het Fransch. Rotterdam, H. Nijgh. 1857. gr. 8. (43 S.) 50 ct.

Duvau, Noël Marius, De l'écorce de Cailcédra (Khaya Senegaliensis) et de l'emploi de ses préparations comme succedané du quinquina. Thèse présentée et soutenue à l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris. Paris, Impr. de Thunot. 1856. gr. 4. (36 S.)

Ebelmen et **Salvétat**, Recherches sur la composition des matières employées dans la fabrication et la décoration de la porcelaine de Chine, exécutées à la manufacture nationale de porcellaine de Sèvres et présentées à l'Académie des sciences. Paris, Bachelier. 1852. gr. 8. (88 S.)

Eberhard, Wilhelm, Analysen einiger Thüringer Mineralien. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1855. gr. 8. (32 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr.

—— Leitfaden der analytischen Chemie für die ersten Anfänge in der Analyse. Zum Gebrauch in Real- und Gewerbeschulen. Jena, Doebereiner. 1858. 8. (VIII, 88 S.) 1/3 rthl.

Ebermayer, Eduard, Ueber die Nickelgewinnung auf der Aurorahütte bei Gladenbach. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1855. gr. 8. (35 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 1/4 rthl.

Ebersbach, C., Ueber den Aldehyd und Aceton der Valeriansäure. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1857. gr. 8. (34 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr.

Eckel, G. Fr., Veterinär-, Receptir- und Dispensirkunst, oder Anleitung für Thierärzte zur Verschreibung und Bereitung der Arzneien. Durch Beispiele erläutert und mit Formeln der an der Klinik des k. k. Thierarznei-Institutes zu Wien gebräuchlichen Arzneien in einem Anhange versehen. Als zweite vermehrte und zeitgemäss umgearbeitete Auflage der im Jahre 1826 erschienenen „thierärztlichen Receptirkunst.“ Wien, Seidel. 1845. 12. 1 1/3 rthl.

Ede, Robert Best, Practical facts in chemistry, exemplifying the rudiments and showing with what facility the principles of the science may be experimentally demonstrated at a trifling expense, by means of simple apparatus and portable laboratories, more particularly in reference to those. A new and enlarged edition, to which is added a distinct chapter on agricultural analysis. With woodcuts. London 1845. 18. (242 S.) 3 sh. 6 d.

Eden, T. E., The search for Nitre, and the true nature of Guano; being an account of a voyage to the South-West-Coast of Africa; also, a description of the minerals found there, and of the Guano Islands in that part of the world. London 1846. 8. (142 S.) 3 sh. 6 d.

Edwards, Henri Milne, Rapport sur l'organisation des écoles de pharmacie, adressé à M. le ministre de l'instruction publique et des cultes. Paris, Impr. de Dupont. 1850. gr. 8. (24 S.)

—— et P. **Vavasseur**, Nouveau formulaire pratique des hôpitaux, ou choix de formules des hôpitaux civils et militaires de France, d'Angleterre, d'Allemagne, d'Italie, etc., contenant l'indication des doses auxquelles on administre les substances simples, et les préparations magistrales et officinales du *Codex*, l'emploi des médicaments nouveaux et des notions sur l'art de formuler. 4. édition, entièrement refondue, avec les formules exprimées en mesures décimales, et augmentée d'une notice statistique sur les hôpitaux de Paris; par Mialhe. Paris, Victor Masson. 1842. 32. 1 fr. 50 ct.

La 1. édition est de 1832.

—— —— Manuale di materia medica, o descrizione dei medicamenti con l'indicazione dei caratteri botanici delle piante medicinali, e quelli delle principali *preparazioni* delle farmacopee di Parigi, di Londra, di Edimburgo, di Berlino, di *Vienna, di Presburgo*, ecc., ecc. Considerazioni sull' arte di ricettare e 4 tavole

sinottiche. Nuova edizione arricchita di molte aggiunte e note, eseguita sull' ultima edizione francese dagli autori interamente rifusa, e considerabilmente aumentata. Bologna 1846. Gaetano Righi. 8. (XII, 488 S.) 9 Lire 67 ct.

Егорова, (Egorowa,) Начальныя основанія химіи, изд. 2-е, исправленное и дополненное. Съ 104 чертежами въ текстѣ. Санктпетербургъ 1854. 8. 2 руб.

Anfangsgründe der Chemie.

Ehrenberg, Christian Gottfried, De Myrrhae et Opocalpasi ab *Hemprichio* et *Ehrenbergio* in itinere per Arabiam et Habessiniam detectis plantis particulam primam offert. Berolini 1841. Fol. (6 S.)

Ehrlich, Edmund, Die Zünd-Waaren-Fabrikation in ihrem neuesten Stadium der Vollkommenheit. Nach praktischen Erfahrungen gesammelt. Würzburg, Stahel. 1858. 8. (VI, 89 S.) ½ rthl.

— Das Wasserglas. Seine fabrikmässige Darstellung und rationelle Anwendung für Industrie, Gewerbe und Landwirthschaft. Nebst einem Anhang über Stereochromie. Nach den neuesten Erfahrungen zusammengestellt. Quedlinburg, Basse. 1858. gr. 8. (VIII, 86 S.) ½ rthl.

Ehrmann, Martin S., Das Neueste und Wissenswertheste aus dem ganzen Umfange der Pharmacie und ihrer Grundwissenschaften. 8 Hefte. Wien u. Olmütz 1834—45. gr. 8. (Gerold & Sohn.) 5 rthl. 16 sgr.

1. Heft. 2. unveränderte Ausgabe. 1838. ⅔ rthl.
2—6. „ 1834—1842. à ⅔ rthl.
7. „ Mit 1 lith. Tafel. 1843. 26 sgr.
8. „ Erörterung der über pharmaceutische Zustände, Wünsche und Vorschläge erschienenen Schriften und Aufsätze. Olmütz, 1845. ⅔ rthl.

— Commentar der neuesten österreichischen Pharmakopöe. 4 Lieferungen. Wien, Gerold & Sohn. 1837. 38. 43. gr. 8.
(1—3: à ⅔ rthl. 4: 26 sgr.) 2 rthl. 26 sgr.

— — Ders. 2. Abtheilung. *A. u. d. T.*: Pharmaceutische Präparatenkunde, als Erläuterung der in der österreichischen Pharmakopöe enthaltenen, so wie der sonst noch am meisten gebräuchlichen, besonders der neuesten zubereiteten Arzneimittel. 3. ganz umgearbeitete und vermehrte Auflage. 5 Lieferungen. Wien, Gerold & Sohn. 1844—46. gr. 8. (à ⅚ rthl.) 4⅙ rthl.

— Pharmaceutische Präparatenkunde als Erläuterung der österreichischen Pharmacopöe. Mit in den Text abgedruckten Xylographien. 4. Auflage. 1—4. Lieferung. Wien, 1855, 56. gr. 8. (S. 1—720.) (Tendler & Co.)
(à 16 sgr.) 2 rthl. 4 sgr.

Handbuch der populären Chemie in deren vielseitiger Beziehung zum gemeinen Leben und in der mannigfachen Benützung chemischer Grundsätze und Thatsachen gemeinfasslich zusammengestellt. 2 Theile. Wien, Singer & Goering. 1842. gr. 8. 6 rthl.

v. **Eichwald**, Eduard, Ein Paar Worte über die Naphtha auf der Insel Tscheleken, *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. III. 1. livr. 1857.

Эйнбродт, Павел, (Paul Einbrodt,) Объ атомическомъ вѣсѣ Азота. Харьковъ 1846. gr. 8.

Ueber das Atomgewicht des Azots. Charkow.

— Beitraege zur Atomen-Theorie. Moskau, Druck v. Semen. 1846. gr. 8. (32 S.)

Aus dem Bulletin de la Société Impériale des naturalistes de Moscou. T. XIX. besonders abgedruckt.

— Очерки кавказскихъ минеральныхъ водъ. Харьковъ 1849. gr. 8.

Skizzen über die Mineralwässer des Kaukasus.

— Rechtfertigung gegen Herrn *Chodnew* in dessen Beiträgen zur Kenntniss der Alkoholate und der salpetersauren Magnesia. [Extrait du Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1850.] Moscau, Gautier. 1850. gr. 8. (31 S.)

— Zur qualitativen Bestimmung von Ammoniak. Moscau, Druck v. Gautier. 1852. gr. 8. (4 S.)

Extrait du Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1852.

Eisenmann, (Gottfried,) Das Friedrichshaller Bitterwasser, dessen Bestandtheile, Wirkung und Gebrauch. Erlangen, Enke. 1848. 8. (16 S.) 8 sgr.

—— Jahresbericht etc., *siehe:* Canstatt, C.

Eitner, (J. F. W.,) Anweisung zu Revisionen von Apotheken, Material-Handlungen und Physicats-Registraturen nebst sämmtlichen das Apothekerwesen und den anderweitigen Debit von Arzneiwaaren betreffenden gesetzlichen Verordnungen. Für Medicinal-Beamte, Aerzte, Apotheker und Kaufleute. Oppeln, Weilshäuser. 1852. 8. (136 S.) 12 sgr.

—— Neue Armen-Pharmakopoe zum Gebrauch in der Lazareth- und Armen-Praxis, in Gefangenen-, Waisen- und ähnlichen Anstalten entworfen. Berlin, 1856. A. Hirschwald. 8. (IV, 58 S.) 8 sgr.

Elderhorst, William, Manual of blowpipe analysis, for the use of students. New York: G. P. Putnam & Co. 1856. 12. (78 S.)

Elémens de chimie; par P. H. C. Corbeil, Impr. de Crété. 1842. 18. (108 S.)

Elementos de física y nociones de química, arreglados al programa de la direccion general de instruccion pública por M. y P. Con 4 láminas. Madrid: Libreria de la Publicidad. 1847. 8. 38 Reales.

Elenchi medicamentorum, quae juxta Pharmacopoeam Austriacam editionis quintae in omnibus pharmacopolis marchionatus Moraviae praesto esse debent et illorum, quae praesto habere pharmacopola lege non tenetur, quae vero in officina prostantia, ad normam generalem parata sint. In his Elenchis constituendis eam sequi legem in consilio erat, ut in primum elenchum reciperentur medicamina, quae nostratibus usitatiora sint, et quae ad eadem paranda in promptu esse debeant; in alterum vero relegarentur et minus usitata; et quae diutius servari nequerant, quia fatiscant et corrumpantur. Brunae 1855. gr. 4. (8 S.) (Winiker.) 20 kr. (7 sgr.)

Elisabethen-Quelle, Die, zu Rothenfels im Murgthal, ihre physisch-chemischen Eigenschaften und Heilkräfte. Carlsruhe, Creuzbauer & Nöldeke. 1841. gr. 8. (IV, 44 S. mit 1 lith. Tafel.) 16 sgr.

Ellis, Robert, The chemistry of creation; being an outline of the chemistries of the earth, the air, and the ocean. London 1850. 8. (522 S.) 5 sh.

Elsner, Ludwig, De ratione qua chloretum hydrargyricum cum albumine caseoque connubia ineat. Berolini 1839. gr. 8.

—— Die galvanische Vergoldung und Versilberung, sowohl matt als glänzend, so wie die Verkupferung, Verzinnung, Verbleiung, Verzinkung, Bronzirung, Verplatinirung und Vernickelung metallener Gegenstände auf demselben Wege. Nach eigenen Erfahrungen bearbeitet und durch Abbildungen erläutert. Mit 2 lithographirten Abbildungen. Berlin, Amelang. 1843. 8. — 3. durchgesehene und sehr vermehrte Auflage. Mit 2 lithographirten Abbildungen. Leipzig, Amelang. 1856. 8. (246 S.) 1 rthl.

—— De galvanische vergulding en verzilvering, mitsg. de verkopering, vertinning, verlooding, verzinking, verbronzing, verplatinering van metalen voorwerpen, langs den galvanischen weg. Uit het Hoogduitsch. 's Hage, P. H. Noordendorp. 1843. 8. 1 fl 80 ct.

—— Руководство полное къ гальваническому, какъ матовому, такъ и блестящему золоченію и серебренію. Соч. Эльснера. Москва 1845. gr. 8. 1 руб. 50 коп.

Die galvanische Vergoldung und Versilberung.

—— Leitfaden der qualitativ-chemischen Analyse, oder Lehre von den Reagentien und dem Verhalten der am häufigsten vorkommenden Körper gegen Reagentien; nebst specieller Anleitung zu qualitativ-chemischen Untersuchungen. Mit einem Anhange, welcher die quantitativen Bestimmungs-Methoden der gewöhnlicheren, bei Analysen vorkommenden Körper andeutet. Für diejenigen, welche mit chemischen Untersuchungen sich zu beschäftigen anfangen, bearbeitet. II Theile. Berlin, Amelang. 1844. 45. gr. 8. 4 rthl. — 2. wohlfeile (Titel-) Ausgabe. Leipzig, Amelang. 1851. gr. 8. 1⅓ rthl.

1. Theil: Unorganische Analyse. (XVI, 408 S. mit 2 Kupfertafeln in qu. 4.)

2. „ Organische Analyse. (XVI, 204 S. mit 1 Kupfertafel in qu. 4. und Anhang: *VIII, 208 S.)*

Elsner, Ludwig, Die chemisch-technischen Mittheilungen der neuesten Zeit, ihrem wesentlichen Inhalte nach alphabetisch zusammengestellt. 1—6. Heft. Berlin, J. Springer. 1849—58. gr. 8. 5 rthl. 26 sgr.

(1. Heft.) Die chemisch-technischen Mittheilungen der Jahre 1846—1848, ihrem wesentlichen Inhalte nach systematisch zusammengestellt. 1849. (XII, 164 S.) 3/4 rthl.

2. „ Die Jahre 1848—1850. *A. u. d. T.:* Die chemisch-technischen Mittheilungen der Jahre 1848—1850, ihrem wesentlichen Inhalte nach alphabetisch zusammengestellt. 1851. (VIII, 126 S.) 3/4 rthl.

3. „ Die Jahre 1850—1852. *A. u. d. T.:* Die chemisch-technischen Mittheilungen der Jahre 1850—1852 etc. 1853. (VIII, 207 S.) 1 1/6 rthl.

4. „ Die Jahre 1852—1854. *A. u. d. T.:* Die chemisch-technischen Mittheilungen der Jahre 1852—1854 etc. 1855. (XII, 208 S.) 1 rhl. 6 sgr.

5. „ Die Jahre 1854—1856. *A. u. d. T.:* Die chemisch-technischen Mittheilungen der Jahre 1854—1856 etc. 1857. (XII, 265 S.) 1 1/4 rthl.

6. „ Die Jahre 1856—1857. *A. u. d. T.:* Die chemisch-technischen Mittheilungen der Jahre 1856—1857 etc. 1858. (XII, 118 S.) 3/4 rthl.

— Zusammenstellung der bisher angewendeten Mittel die Entstehung des Kesselsteins, Wassersteins (sogenannten Salpeters) bei Dampfmaschinenkesseln zu verhüten nebst Beifügung eigener über diesen Gegenstand gemachten Erfahrungen. Berlin, J. Springer. 1854. gr. 8. (89 S.) 7/15 rthl.

Elster, Bad, bei Adorf im Sächsischen Voigtlande. Nach amtlichen Quellen topographisch, geognostisch, chemisch, medicinisch und historisch geschildert auf Veranlassung des Königlichen Ministeriums des Innern. Leipzig, Voss. 1853. 8. (VIII, 96 S. mit 1 lith. Karte in qu. Imp. 4.) 1/2 rthl.

Eltester, E., *siehe:* Zeitung, Berliner pharmaceutische.

Emy, C. J., Cours de sciences physiques et chimiques appliquées aux arts militaires. — Application de la métallurgie du fer, au service de l'artillerie, comprenant la fabrication des projectiles, des flaques d'affûts de mortiers, des essieux et des ancres. Avec 15 planches. Metz, Verronais. Paris, Dumaine. 1849. gr. 8. (13 Bog.)

Endlicher, Stephan Ladislaus, Die Medicinal-Pflanzen der österreichischen Pharmakopöe. Ein Handbuch für Aerzte und Apotheker. Wien, Gerold. 1842. gr. 8. (XII, 608 S.) 3 1/3 rthl.

Engel, L. C., Histoire naturelle et pharmacologie des médicaments astringents végétaux. Thèse. Strasbourg, Ve. Berger-Levrault. 1853. gr. 4. (Tit. 36 S.)

Engelhardt, A., Ueber die Einwirkung des Anilins auf Isatin, Bromisatin und Chlorisatin; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. II. Livr. 3. 1855.

— Ueber die Einwirkung des Bromanilins und Chloranilins auf Isatin; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. II. Livr. 3. 1855.

— Ueber die Einwirkung der Chlormetalle auf Jodblei; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. II. Livr. 4. 1856.

— Ueber den Zusammenhang der Aldehyde mit den zweiatomigen Alkoholen; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. III. Livr. 2. 1857.

— Ueber die Metalloxyde; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. III. Livr. 2. 1857.

Engelhardt, P. J. P., Die teutschen Arzneigewächse, oder alphabetisch geordnete Beschreibung sämmtlicher in Teutschland wildwachsenden Arzneigewächse, mit Angabe ihres Standorts, der Zeit ihrer Einsammlung und ihrer medizinischen Benutzung. Für Apotheker, Droguisten etc., besonders aber für Gutsbesitzer, Förster und Prediger auf dem Lande, welche sich eine Hausapotheke anlegen wollen. Nordhausen, Fürst. 1846. gr. 8. (VIII, 183 S.) (Leipzig, Hentze.) 1/2 rthl.

Engelmann, Wilhelm, Bibliotheca pharmaceutico-chemica, oder Verzeichniss derjenigen pharmazeutisch-chemischen Bücher, welche seit Mitte des vorigen Jahrhunderts bis zur Mitte des Jahres 1837 in Deutschland erschienen sind. Mit einem vollständigen Materienregister. [Ein besonderer Abdruck aus der Bibliotheca medico-chirurgica et pharmaceutico-chemica.] Leipzig, W. Engelmann. 1838. gr. 8. (IV, 68 S.) 11 1/4 sgr.

Englerth, Sebastian, Dr. *Gall's* Weinveredlung und die Ansicht der Chemiker darüber vom praktischen Standpunkte der Wissenschaft aus betrachtet. Würzburg, Stahel. 1855. gr. 8. (IV, 88 S.) 1/2 rthl.

Engström, P. J., och L. F. Svanberg, Oxaminsyra Salter, *siehe:* Svanberg, L. F.

Enklaar, E. C., Gemeenzame gesprekken over onderwerpen uit de schei- e volkshuishoudkunde enz. in betrekking tot den landbouw. Een volksleesboe vooral geschikt voor plattelands-schoolen. Kampen, K. v. Hulst. 1857. 8. (IV 156 S.) 50 ct

Enklaar, F. A., Handleiding bij het onderwijs in de landhuishoudelijke schei kunde. voornamelijk ingerigt ten gebruike der lagere schoolen ten platte lande. Gorinchem, A. van der Mast. 1851. 12. 60 ct.

—— Leiddraad tot het doen der scheikundige Proeven. di moesten dienen tot opheldering der Handleiding bij Onderwijs in de landhuishoudelijke Scheikunde. Gorinchem, A. van der Mast. 1852. 12. 45 ct.

Entwurf einer Apothekerordnung für Mecklenburg-Schwerin. Rostock 1842. 8.

—— einer Apotheker-Ordnung für den österreichischen Kaiserstaat. Berathen von Fr. Beckert, A. Flechner, Ig. Pach, J. Schneller und Ign. v. Würth. Verfasst und mit der Motivirung versehen von J. Schneller und Ign. v. Würth, und im September 1849 dem hohen Ministerium des Innern, respective dem hochlöbl. Obermedicinalcollegium zur Würdigung vorgelegt. Wien 1849. gr. 8. (73 S.) (Manz.) 12 sgr.

Erdmann, Carl Gottlieb Heinrich, Lehrbuch der Chemie und Pharmacologie für Aerzte, Thierärzte und Pharmaceuten. Zum Gebrauch bei Vorlesungen und zum Selbstunterricht entworfen. Mit 12 Tafeln Abbildungen und 3 Tabellen. 2 Theile. Berlin, Veit & Co. 1841. 54. gr. 8. (à 4 rthl.) 8 rthl.

1. Theil. Unorganische Chemie und Pharmacologie. 1841. (960 S. mit 11 lith. Tafeln.)

2. „ Organische Chemie und Pharmakologie. 1854. (LVIII, 1042 S. mit 1 lith. Tafel.)

—— und C. H. **Hertwig,** Thierärztliche Receptirkunde und Pharmakopöe, nebst einer Sammlung bewährter Heilformeln. Berlin 1856. A. Hirschwald. 8. (XVI, 214 S.) 1 rthl.

Erdmann, C. Mt., De Arsenico nonnulla. Dissertatio inauguralis. Berolini 1852. gr. 8. (32 S.)

Erdmann, Ed. O., Dissertatio de saccharo lactico et amylaceo. Berolini 1851. gr. 8. (31 S.)

Erdmann, Otto Linné, Lehrbuch der Chemie. 4. völlig umgearbeitete und vermehrte Auflage. Leipzig, 1851. Barth. gr. 8. (VIII, 617 S.) 2 rthl. 6 sgr.

—— Algemeen overzigt der nieuwere scheikunde. Uit het Hoogduitsch door W. S. Swart. 2 deelen. Amsterdam, R. J. Berntrop. 1836. gr. 8. 8 fl. 50 ct.

—— *siehe:* Journal für practische Chemie.

Ergänzungen zu dem Handwörterbuch der Chemie und Physik, *siehe:* Handwörterbuch.

Ergebnisse landwirthschaftlicher und agrikultur-chemischer Versuche an der Station des General-Comité des bayerischen landwirthschaftlichen Vereines in München. 1. Heft. München 1857. Literarisch-artistische Anstalt. gr. 8. (XVIII, 138 S.) 28 sgr.

Justus v. Liebig, Ueber agrikultur-chemische Versuchs-Stationen. S. V—XII.

Geschichtliches. S. XIII—XVI. — Programm der landwirthschaftlichen Versuchsstation des General-Comités zu München. S. XVI—XVIII.

W. Mayer, Untersuchungen der vorzüglichsten Cerealien aus den Provinzen Bayerns zunächst auf ihren Gehalt an Phosphorsäure und Stickstoff. S. 1—49.

Versuch mit Phosphoritdünger. S. 49—56.

(C.) Fraas, Von den Lösungen im Boden. S. 56—80.

—— Die Erdstreu. S. 80—109.

W. Mayer, Samendüngung. S. 109—118.

—— Untersuchung von Trebern. S. 118—125.

—— Analyse des bayerischen Viehsalzes. S. 126.

—— Ueber den Ammoniakgehalt der Ackererde und die quantitative Bestimmung desselben. S. 127—128.

Erichsen, Alexander, Dissertatio de floribus Arnicae montanae. Dorpati Livon. typ. Laakmann. 1857. gr. 8. (23 S.)

Ernst, Alexander, Die Kunst, aus dem gewöhnlichen weissen Mohn (Papaver *somniferum L.) Opium* zu gewinnen. Nebst Anweisung zur erforderlichen Cultu

des Mohns. Eine nützliche Schrift für Landwirthe und Pharmazeuten. Mit Abbildungen. Quedlinburg, Basse. 1838. 8. 5/12 rthl.

Ernst, F., Die Visitation der Apotheken, oder Anleitung zur gründlichen Untersuchung sämmtlicher bis jetzt bekannter Arzneimittel auf ihre Aechtheit, Güte und Verfälschung. Zum Gebrauche für Aerzte, Chirurgen, Apotheker und Droguisten. Ulm, Ebner. 1840. 8. (32 Bog.) 1⅓ rthl.

Errors, Most important, in chemistry, electricity, and magnetism, pointed out and refuted; and the phenomena of electricity, and the polarity of the magnetic needle, accounted and explained. By a Fellow of the Royal Society. London 1846. 8. (72 S.) 1 sh.

Esame, Pubblico, sperimentale di chimica e fisica dato in Livorno il 22. Agosto 1854. Livorno, 1854. 8. (12 S.)

Espanet, Alexis, Les pharmaciens devant l'homoeopathie et l'allopathie devant les pharmaciens. Suivi d'une note sur la 4. édition du Traité de pharmacie de M. *Soubeiran*. Paris, J. B. Baillière. 1853. gr. 8. (4½ Bog.)

d'Etiolles, R., *siehe:* Leroy d'Etiolles.

Esquerra del Bayo, D. Joaquin, Datos y observaciones sobre la industria minera, con una descripcion caracteristica de los minerales útiles, cuyo beneficio puede ser objeto de las empresas. Con 2 láminas. Madrid: Monier. 1844. 4. 32 Reales.

Faass, F. N., Der Central-Amerikanische Guano und seine Anwendung. Strassburg, Druck von Christophe. 1858. gr. 8. (15 S.)

Fabas, A., Aperçu sur les propriétés de la source thermale sulfureuse de St. Sauveur (Hautes-Pyrénées). Paris, Impr. de Rignoux. 1845. gr. 8. (16 S.)

Faber, P., *siehe:* Archiv für Pharmacie.

Faber, Rudolph, Die chemischen Elemente des gesunden Blutes. München, 1852. gr. 8. (28 S.)

Fabri, Angelico, Del modo di riconoscere i principali avvelenamenti. Trattato medico-chimico. Firenze 1851. 8. 6 fr.

— Alcuni pensieri di filosofia chimica. Memoria. Bologna, tipogr. Sassi nelle Spaderie. 1853. 8. (19 S.)

Estratto degli Nuovi Annali delle scienze naturali. Serie III. T. VII.

Fabri-Scarpellini, Erasmo, Sopra i lavori chimico-farmaceutici del Prof. *Pietro Peretti*; breve commentario. Roma 1850. gr. 8.

Fabrikation, Die, des Bleizuckers und der essigsauren Thonerde nach den neuesten Verbesserungen. Nürnberg. Leuchs & Co. 1841. 8. 5/12 rthl.

Fabriques de produits chimiques. Rapport à M. le ministre de l'intérieur par la Commission d'enquête, instituée par Arrêtés Royaux des 30 août 1854, 24 mai et 6 septembre 1855. Avec 17 planches. Bruxelles 1856. Fol. (200 S.) (Muquardt.) 2⅓ rthl.

de Fages de Vaumale, J., Traité élémentaire de chimie, rédigé d'après le nouveau programme adopté par l'Université pour les écoles normales. Avec 1 planche. Paris, J. Delalain. 1838. 12. 1 fr. 50 ct.

Faivre, J. M., Analyse des eaux thermales de Caldas-Novas, comaria de Santa-Cruz, province de Goyas, au Brésil, en Mars 1842. Avec une planche. Paris, Impr. de Fain. 1846. 8. (4 Bog.)

Falck, Carl Phil., Jahresbericht, *siehe:* Canstatt, C.

Falke, J. E. L., Taschenbuch für praktische Thierärzte enthaltend die Arzneimittellehre und die Taxe aller thierärztlichen Arzneimittel, der für die Veterinärpraxis erforderlichen Apothekerarbeiten und der Arzneigefässe, sowie aller thierärztlichen Leistungen. Leipzig, Baumgärtner. 1854. 8. (VIII, 216 S.) 21 sgr.

Fallou, Friedrich Albert, Die Ackererden des Königreichs Sachsen und der angrenzenden Gegend, geognostisch nach ihren äusseren Verhältnissen und Beziehungen zum Grundgebirge, sowie nach Bestand und Gehalt untersucht und classificirt. 2. verbesserte und mit neuen Boden-Analysen vermehrte Auflage. Leipzig, Gerhard. 1855. gr. 8. (VIII, 240 S.) 1 rthl.

Die 1. Auflage erschien 1853 anonym.

— Anfangsgründe der Bodenkunde. Dresden, Schönfeld. 1857. gr. 8. (VIII, 159 S.) 28 sgr.

Faraday, Michael, Chemical manipulation; being instructions to students chemistry, on the methods of performing experiments of demonstration or researc with accuracy and success. 3. edition, revised. London: J. Murray. 1842. (664 S.) 1 £. 4 sl

—— Manipulations chimiques. Traduit de l'anglais par Taiseau, et revu, po la partie technique, par Bussy. 2 volumes. Ornés de 300 figures. Paris, Ca rilian; Mathias. 1827. 8. 14 f

—— Six lectures on the non metallic elements. Arranged by (John) Scoffer London 1853. gr. 8.

Fardel, M., *siehe:* Durand-Fardel.

Fardely, W., Die Galvanoplastik, oder praktische Anleitung, Metalle aus ihr Auflösungen nach den neuesten und verbesserten Verfahrungsarten, vermittel der galvanischen Electricität zu reduciren; nach den Vorschriften des *C. Walke T. Spenzer, A. Smee, Sturgeon, de la Rive* u. a. bearbeitet und mit auf eigen Erfahrung gegründeten Zusätzen versehen. Mit 1 lithographirten Tafel. Mann heim, Bensheimer. 1842. gr. 8. ½ rth

Farmacopea Austriaca. 5. edizione. Prima versione italiana col testo latino uff ciale a fronte. Milano, Fr. Vallardi. 1856. 16. (669 S.) 8 lire ital. 40 c

—— Española de la 4. edicion, traducida al Castellano y aumentada con obse vaciones por D. Pedro Luis Aguilon. Madrid: D. M. de Burgos; Sanche 1844. 4. 28 Reale

—— per gli Stati Estensi. Modena, Eredi Soliani. 1839. 4. (348 S.)

—— per gli stati Sardi. Torino 1853. gr. 8. (XXIV, 376 S.) (München, Franz 1⅓ rthl

—— Ticinese, coll' aggiunta di alcune appendici e della tariffa dei medicinal compilata per cura della commissione cantonale di sanità. Lugano, Giusepp Bianchi. 1844. 12. (XII, 444 S.)

Farmakopéen, Den Svenska. Öfversatt och kommenterad af N. J. Berlin II Delen. Lund, Gleerup. 1849. 51. gr. 8. 8 R:d

Farmer's handbook, The, or, chemistry applied to agriculture. New York H. Dayton. 1855. 12. 25 c

Fasoli, G. B., Sull' opinione d'identità del Bromo e dell' Jodio. Considerazione Venezia, Naratovich Pietro. 1856. 8.

—— Prolusione al corso di lezioni serali di chimica tecnologica letta nella sal Olimpica di Vicenza. Venezia, P. Naratovich. 1856. 8. (12 S.)

——. e Giuseppe **Dalla Torre,** Intorno alla replica del signor *G. Gori* sull spontanea volatilità dei corpi fissi, conclusione. Venezia, Naratovich Pietro 1856. 8. (8 S.)

—— ——. Intorno alla ammoniogenesi dell' acidonitrico per opera dei cor reduttori. Nota. Venezia, Naratovich. 1856. 8. (16 S.)

—— —— Intorno alla dissertazione del dottor *Giovanni Bizio* sulla dottrin fisico-chimica italiana, rivendicazione di priorità. Venezia, Naratovich. 1857. 8 (12 S.)

—— —— Sulla spontanea volatilità dei corpi fissi scoperta. Venezia, Narato vich Pietro 1856. 8. (28 S.)

Fau, A., Exposé des principaux abus graves que j'ai eu occasion d'observer rela tivement à l'exercice de la pharmacie en France. Toulouse, Impr. de Bonnal 1846. 8. (28 S.)

Faure, Hippolyte, Notice sur la source de Sermaize (Marne), et rapport sur u ouvrage de M. *J. Ch. Herpin* (de Metz), intitule: Etudes médicales, scientifique et statistiques sur les principales sources d'eaux minérales de France, d'Angle terre et d'Allemagne. Chalons, Laurent. 1858. 8. (33 S.)

Publication de la Société d'agriculture, commerce, sciences et arts du département d la Marne.

Vergl.: Herpin, J. Ch., Etudes.

Favre, P. A., Thèses présentées à la faculté des sciences de Paris, pour obtenir l grade de docteur ès sciences physiques. Thèse de chimie: Recherches thermo chimiques sur les composés formés en proportions multiples. — Thèse de physi-

que: Recherches thermiques sur les courants hydro-électriques. Paris, Mallet-Bachelier. 1853. gr. 4. (11½ Bog.)

(**Favre,** P. A.,) Travaux scientifiques de M. *P. A. Favre*, professeur de chimie à la faculté des sciences de Marseille, D. M. P. Paris, Impr. Gros. 1857. 4. (8 S.)

— Recherches sur les minéraux artificiels. Paris, Impr. de Martinet. 1857. gr. 8. (12 S.)

Extrait du Bulletin de la Société géologique de France. 2. série. Tome 13.

Favrot, ..., Traité élémentaire de physique, chimie, toxicologie et pharmacie. Ouvrage destiné spécialement aux élèves qui se préparent aux examens de pharmacie et de médecine. 2 volumes. Avec 200 figures explicatives intercalées dans le texte. Paris, Béchet jeune. 1840. 41. gr. 8. 14 fr.

— Traité élémentaire d'histoire naturelle pharmaceutique et médicale comprenant la botanique, la zoologie, la minéralogie et la matière médicale. Avec 500 figures intercalées dans le texte. 2 volumes. Paris, Labé. 1843. 44. gr. 8. 17 fr.

Fayan *père*, Les véritables lois de la nature dans la métallurgie du fer découvertes et dévoilées, mises au jour dans tous ses trésors. La découverte du calorique (feu), du nouveau composé de l'air, de l'eau, des combustibles, du diamant et de toutes les trempes de fonte, de fer et acier, etc. Bordeaux, l'auteur. 1857. gr. 8. (63 S.) 1 fr. 50 ct.

de **Fayet,** Auguste Nougarède, Nouvelles bases d'une théorie physique et chimique. Constitution intime des corps. Réunion en un même agent de l'électricité, de la lumière et de la chaleur. Paris, Claye & Taillefer. 1848. 8.

Fechner, Gustav Theodor, Über die physikalische und philosophische Atomenlehre. Leipzig, Mendelssohn. 1855. gr. 8. (XVI, 310 S.) 1 rthl. 6 sgr.

Fée, Antoine Laurent Apollinaire, Cours d'histoire naturelle pharmaceutique, ou Histoire des substances usitées dans la thérapeutique, les arts et l'économie domestique. 2. édition. 2 volumes. Paris, V. Masson. 1837. gr. 8. 10 fr.

La 1. édition est de 1828.

Fehling, Hermann, Chemische Untersuchung der Soolen, des Stein- und Kochsalzes, sowie der Mutterlaugen der Königlich Württembergischen Salinen. Mit besonderer Rücksicht der concentrirten Mutterlaugen. Stuttgart, Ebner & Seubert. 1847. gr. 8. (130 S.) 21 sgr.

de **Fellenberg,** L. R., Fragmens de recherches comparées sur la nature constitutive de différentes sortes de Fibrine du cheval dans l'état normal pathologique. Berne 1841. gr. 8.

— Analyse de l'eau minérale de Weissenburg (Canton de Berne). Lausanne 1846. gr. 8.

— Analyse de l'eau minérale de l'Alliaz. Lausanne 1847. gr. 8.

— et H. Bischof, Expertise à l'occasion d'un empoisonnement, *siehe:* Bischof, H.

Fermond, Ch., Monographie du Tabac, comprenant l'historique, les propriétés thérapeutiques, physiologiques et toxicologiques du tabac, la description des principales espèces employées, sa culture, sa préparation et l'origine de son usage; son analyse chimique, ses falsifications, sa distribution géographique, son commerce et la législation qui le concerne. Avec portrait. Paris, Impr. Chaix & Co. 1857. 8. (352 S.) 5 fr.

Féron, A., Du cidre, de sa préparation et de sa conservation. De ses falsifications et du moyen de les reconnaître. Thèse présentée et soutenue à l'école supérieure de pharmacie de Paris. Paris, Thunot. 1855. gr. 4. (44 S.)

Ferrari, Girolamo, Trattenimenti popolari sulla chimica, tenuti alla domenica nelle serate invernali del 1852—53 alla Società de mutuo soccorso degli operai di Vigevano. Vigevano, Spargella & Co. 1853. 16.

Ferrario, Ottavio, Corso di chimica generale. VIII tomi. Con tavole. Milano, Luigi di Giacomo Pirola. 1838—43. gr. 8.

Ferrer y Garcés, D. Ramon, Fragmentos toxicologicos, ó esplicacion de algunos venenos, del modo de analizarlos, y de curar sus defectos. Madrid: Viuda de Razola. 1846. 8. 6 Reales.

Festler, Francesco Saverio, Sopra un atteso avanzamento della tossicolog legale in riguardo alla ricerca del veleno nel sangue e nelle orine. Memori Padova, tipi Cartallier e Sicca. 1838. 8. (48 S.) 87 c

Feyerlin, Fr., Rippoldsau und seine Heilquellen mit *Bunsen's* neuen Analyse dargestellt. Strassburg, Druck von Silbermann. 1857. 8. (XII, 64 S.)

Ficinus, Heinrich, Chemie allgemein fasslich dargestellt, oder Anfangsgründ der Chemie in ihrem ganzen Umfange, nebst Uebersicht der wichtigsten chem schen Erfahrungen. 4 Bändchen. Neue Ausgabe. Quedlinburg, Ernst. (1831 1843. 12. 1 rth

Figuier, Louis, Application méthodique de la chaleur aux composés organique définis. Thèse. Paris, Impr. de Martinet. 1853. gr. 8. (40 S.)

École de pharmacie de Paris. Concours pour l'agrégation.

—— De l'importance et du rôle de la chimie dans les sciences médicales. Thèse Paris, Victor Masson. 1853. gr. 8. (108 S.) 2 fr. 50 c

—— L'alchimie et les alchimistes, ou essai historique et critique sur la philosophi hermétique. Paris, Victor Lecou. 1855. 18. (396 S.) — 2. édition, revue augmentée. Paris, Hachette. 1856. 18. 3 fr. 50 c

—— Mémoire sur l'origine du sucre contenu dans le foie, et sur l'existence nor male du sucre dans le sang de l'homme et des animaux. Paris, Martinet. 1855 Lex. 8. (36 S.)

Extrait des Annales des sciences naturelles. IV. série. Tome III. Cahier No. 1.

Figuier, P. Oscar, Nouvelles observations sur la préparation du cyanure d'o (cyanure aurique); des propriétés physiques et chimiques de ce composé; d son analyse; des diverses formes chimiques et pharmaceutiques sous lesquelle il est administré en médecine. Montpellier, Impr. de Mme veuve Avignon. 1836 gr. 8.

—— Monographie chimique et pharmaceutique des corps qui peuvent être désigné sous les noms d'oxyde blanc d'antimoine. Montpellier, Impr. de Martel aîné. 1838 gr. 8. (60 S.)

—— siehe: Pharmacopée, Nouvelle, de Londres.

Fikentscher, L., Das Hyraceum in historischer, chemischer, pharmaceutische und therapeutischer Beziehung. Inaugural-Abhandlung. Erlangen 1851. gr. 8.

Filhol, M. E., Eaux minérales Pyrénées, recherches comprenant l'étude de l'actio thérapeutique, la constitution chimique de ces eaux, et la comparaison des ressources que les principaux établissements de Pyrénées offrent aux médecins. Avec 3 planches. Paris, Victor Masson. Toulouse, Feillès et Chauvin. 1853. 18. ($15\frac{1}{2}$ Bog.) 5 fr.

—— Analyse chimique des eaux minérales d'Ussat. Pamiers, Impr. de Vergé. 1856. gr. 8. (24 S.)

—— et Joly, Recherches sur le lait, siehe: Joly.

Filipuzzi, Francesco, Della Paraffina. [Aus dem Julihefte 1855 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1855. gr. 8. (17 S.)

—— Indagine chimica sopra l'aqua felsinea in Valdagno. [Aus dem Julihefte 1856 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1856. gr. 8. (27 S.) (C. Gerolds Sohn.) 1/6 rthl.

Finizio, Aurelio, Nuove ricerche ed esperienze risguardanti le facolta velenose, ostetriche, ed emostatiche della Segale cornuta e del suo modo d'agire sopra l'organismo animale. Con 3 tavole. Parigi, F. Didot. 1843. gr. 8. (108 S.)

di Fiore, Fedele. Memoria sul deutofosfato e proto-fosfato di mercurio. Napoli, Typografia di Vesuvio. 1839. gr. 8.

Fischer, Friedrich Ferdinand. Der Bierbrau-Process in seinen aufeinanderfolgenden Stadien, entwickelt durch eine populär vorgetragene Theorie der chemischen Grundsätze, auf welche bei dem gewöhnlichen Brauverfahren sich die Herstellung eines jeden Bieres begründet. Ein Versuch, dem empirisch practischen Brauer das Wie und Warum, die Ursachen und Wirkungen aller beim Bierbrauen vorkommenden Verrichtungen theoretisch aufzuklären. Weimar, Voigt. 1852. 8. (VIII, 126 S.) — 2. vermehrte Auflage, nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von Christ. Heinr. Schmidt. Ebd. 1858. 8. (VIII, 172 S.) 1/2 rthl.

Fischer, Joseph L., Naturlehre mit Berücksichtigung der Chemie für die unteren Real- und Volksschulen sowie zur Selbstbelehrung. Pesth, Heckenast. 1853. gr. 8. (128 S.) 12 sgr.

— Természettan tekintettel a vegytanra az alsó reálés népiskolai, valamint öntanulási használatra. Magyar-német kiadás. Számos fametszvényekkel. Magyarítá Schirkhuber Móricz. — Naturlehre mit Berücksichtigung der Chemie für die unteren Real- und Volksschulen, so wie zur Selbstbelehrung. Deutsch-Ungarische Ausgabe. Mit eingedruckten Holzschnitten. Pest, Heckenast. 1853. gr. 8. (256 S.) ⅔ rthl.

Flachat, E., A. **Barrault** et J. **Pitiet,** Traité de la fabrication de la fonte de fer, envisagée sous les trois rapports, chimique, mécanique et commercial. II parties. (Avec 136 tableaux, beaucoup de figures dans le texte, et un atlas de 92 planches, dont doubles.) Paris, L. Mathias (Augustin). 1846. gr. 4. (1484 S.) 200 fr.

— — — Die Fabrikation des Eisens. 3 Lieferungen. Mit Atlas in Imp. Fol. Leipzig, Brockhaus. 1847—51. 4. (115 S. und 92 lith. Tafeln.) (à 9 rthl.) 27 rthl.

Flandin, Ch., Traité des poisons, ou toxicologie appliquée à la médecine légale, à la physiologie et à la thérapeutique. III tomes. Paris, Bachelier; V. Masson; Chamerot. 1846. 53. 8. (à 7 fr.) 21 fr.

— et Danger, De l'Arsenic; *siehe:* Danger.

Flechsig, Robert, Chemische Untersuchung des Trink- und Stahlbrunnens zu Elster im Sächsischen Voigtlande, ausgeführt zur Bestimmung der Fassungswürdigkeit desselben im Herbste 1847. Leipzig 1851. Druck v. J. F. Fischer. gr. 16. (IV, 35 S.)

Fleck, Hugo, Verbessertes Verfahren der Phosphor-Fabrikation mit genauer Angabe der bis jetzt gebräuchlichsten Fabrikationsmethoden. Mit einem Vorworte von Wilhelm Stein. Mit 1 lithographirten Tafel (in Fol.) Leipzig, Teubner. 1855. gr. 8. (VI, 61 S. mit 1 Tabelle in qu. 4.) 18 sgr.

Fleischer, W., Observationes de urina instituae. Dissertatio. Bonnae 1855. gr. 8. (24 S.)

Fleming, Alexander, An inquiry into the physiological and medicinal properties of the Aconitum Napellus; to which are added observations on several other species of Aconitum. London 1849. 8. (170 S.) 3 sh. 6 d.

Flemming, G. J. G. F., Ueber den chemisch-physiologischen Prozess der Ernährung bei Pflanzen und Thieren. Didactisch-historische Erörterungen. Teterow 1851. 8. (28 S.) (Schwerin, Hildebrand.) ⅙ rthl.

Flögel, Carl, Quaedam pharmaca recentiorum in Pharmacopoea Austriaca non contenta. Vindobonae, Tauer & fil. 1843. gr. 8. 6¼ sgr.

v. **Flotow,** Julius, Heinrich Robert **Göppert** und Christian Gottfried **Nees v. Esenbeck** bringen Hrn. Dr. *Ernst Wilhelm Martius* zur Feier seiner goldnen Hochzeit am 13. Februar 1842 Gruss und Glückwunsch. Mit einem Anhange über die Rinde Páo Pereira und die darauf vorkommenden Lebermoose und Flechten. Breslau (1842). 8. (18 S.)

Flückiger, F. A., Ueber die Fluorsalze des Antimons. Dissertation. Heidelberg, Druck von Reichard. 1852. gr. 8. (24 S.)

Focillon, Ad., Chimie. Manuel d'études pour la section des sciences dans les lycées; à l'usage des aspirants aux écoles spéciales du gouvernement et des candidats au baccalauréat ès sciences. Paris, Dezobry et Magdeleine. 1854. gr. 8. (148 S.)

Fock, L. C. E. E., Het medicinaal gewigt van verschillende landen en steden, vergeleken met het metrische stelsel. Amersfoort, W. J. van Bommel van Vloten. 1847. Plano. 30 ct.

— Natuur-en geneeskundig etymologisch Woordenboek, en verklaring van alle uit vreemde talen ontleende, en daarmede zamengestelde woorden, voorkomende in de natuurlijke historie, plantenkunde, natuurkunde, scheikunde, artseneibereidkunde, geneesmiddelleer, ontleedkunde van den mensch, vergelijkende ontleedkunde, physiologie, ziektekunde, verloskunde, heelkunde, vergiftenleer, geregtelijke geneeskunde, enz. Gorinchem, Noorduijn en zoon. 1854. Roy. 8. 12 fl. 55 ct.

v. Foller, F., Dissertatio de sanguinis colore eiusque mutationibus per gasa, prae sertim de haematini puri solutionibus oxygenis et acido carbonico perductis Regiomonti 1856. gr. 8. (30 S.)

de Fontenelle, J. S. E. Julia, Nouveau manuel complet du vinaigrier et d moutardier, suivi de nouvelles recherches sur la fermentation vineuse, présentée à l'Académie des sciences. Nouvelle (3.) édition, revue, corrigée, augmentée pa Fr. Malepeyre. Avec planches. Paris, Roret. 1854. 18. 3 fı

La 1. et 2. édition sont de 1828 et de 1836.

—— Manual del fabricante y clarificador de aceites y fabricante de jabones. Con tiene el modo de moler la aceituna, de purificar el aceite, de hacer varias clase de aceites, de fabricar diferentes jabones, tanto para el lavado de la ropa com para otros usos, y particularmente los jabones llamados de tocador. Escrito e francés con arreglo á los últimos adelantos hechos en la materia. Traducido a castellano por D. Lucio Franco de la Selva. Ultima edicion, corregida ; aumentada. Con una lámina. Madrid: Cuesta. 1855. 8. 4 Reales

—— Manuel complet théorique et pratique de pharmacie populaire, simplifiée e mise à la portée de toutes les classes de la société. 2 volumes. Paris, Roret 1830. 18. 6 fr

—— siehe: Dictionnaire botanique, médicale et pharmaceutique.

Foote, John, The practitioner's pharmacopœia and universal formulary. London Renshaw. 1854. 18. (368 S.) 5 sh

Forbes, W., The druggist's price-book. New edition. London: Newman. 1855 12. (96 S.) 3 sh. 6 d

Forchhammer, C., Lærebog i stoffernes almindelige chemie. I. deel. De enkelt radikalers almindelige chemie. Kjøbenhavn, Reitzel. 1842. gr. 8. $2\frac{1}{2}$ rthl

Forchhammer, G., Om midlere til at bestemme Mængden af de organiske be standdele i vandet, og om de forandringer, som vandet i de reservoirer, de forsyne Kjøbenhavn, lider i de forskjellige aarstider, og under andre indflydelser. Udgiver af Videnskabernes Selskab. Met 1 color. Kort. Kjøbenhavn, A. F. Høst. 1850. 4. (29 S.) 48 sk.

Fordos, J., Dosage de la morphine dans l'opium. Paris, Impr. Pillet aîné. 1857. gr. 8. (7 S.)

Extrait du tome 2 du Recueil des travaux de la Société d'émulation pour les sciences pharmaceutiques.

—— et A. **Gélis**, Observations sur la préparation du cyanure de potassium du commerce. Paris, Impr. Pillet fils aîné. 1857. gr. 8. (8 S.)

Extrait du tome 2 du Recueil des travaux de la Société d'émulation pour les sciences pharmaceutiques.

Forke, Welchen Nutzen gewährt die Chemie der Landwirthschaft; siehe: Reska, Ign.

Formstein, G., Handbüchlein für Chemiker, Maler, Anstreicher, Wagenlackirer, Färber und Möbelfabrikanten, oder zweckmässige Belehrung, die schönsten Farben, Firnisse, Lacke und Beizen auf eine billige Weise anzufertigen, so wie eine Anweisung, neue Wagen zu lackiren. 2. Auflage. Wesel, Klönne. 1840. 8. (128 S.) $\frac{1}{2}$ rthl.

Formulae magistrales Berolinenses in usum pauperum. Berolini, Gärtner. 1851. Fol. (4 S.) 3 sgr. — Editio altera, aucta. Ebd. 1854. 32. (13 S.) 2 sgr.

—— medicaminum selectae Nosocomii communis. Hafniae 1846. 8. (Leipzig, Hartmann.) 4 sgr.

Formulaire pharmaceutique, à l'usage des bureaux de charité de la ville de Lille. Wazemme, Horemans. 1856. 18. (36 S.)

—— pharmaceutique, à l'usage des hôpitaux militaires français, rédigé par le conseil de santé des armées et approuvé par M. le ministre secrétaire d'État au département de la guerre. (Ministère de la guerre. 4. direction.) Paris, Victor Rozier. 1857. 8. (VIII, 557 S.)

—— pharmaceutique égyptien, à l'usage des hôpitaux militaires, des établissemens, des corps et de la marine. Rédigé par le Conseil général de santé. Paris, Imprimerie Royale. 1840. gr. 8. ($17\frac{1}{2}$ Bog.)

Formulario de medicamentos para los hospitales militares, aprobado y mandado publicar por S. M. en real órden de 16 de mayo de 1850. Madrid 1850. Imprenta de D. A. Fuentenebro. 12. 8 Reales.

Forni, Girolamo, Della soda arteficiata e nuovo metodo d'estrazione del carbonato di soda. Con tavola litografica. Milano, Società degli editori degli Annali universali di scienze e dell' industria. 1841. gr. 8. (32 S.) 1 Lire 30 ct.

Forshæll, J. H., Om nya Farmakopeen. Jönköping, Sandvall. 1848. 12. 12 sk.

Förster, R. W., Ueber Düngung mit besonderer Rücksicht auf die Hülfsdüngungsmittel, namentlich den peruanischen Guano, nebst einer Einleitung, den Bau und die Ernährung der Pflanzen, so wie die Bodencultur betreffend. Mainz 1855. gr. 8. (IV, 85 S.) (Jourdan.) 1/3 rthl.

Foster, William, First principles of chemistry. Illustrated by a series of the most recently-discovered and brilliant experiments known to the science. Adapted especially for classes. New York: Harper & Brothers. 1855. 12. (136 S.) 60 ct.

— Chart of organic elements, for the use of schools. Full and beautifully colored, mounted on roller and varnished. Size 6 feet by 4. New York: Harper & Brothers. 1855. 4 $

Foucault, Léon, Chimie à l'usage des aspirans au baccalauréat ès-lettres etc. Paris, Waille. 1845. 8. (176 S.)

— Rapport sur le pouvoir éclairant des produits gazeux fournis par la distillation de la tourbe. Paris, Wiesener. 1855. gr. 8. (28 S.)

Fouché, J. M. L., y J. B. F. Ajassón de Gransagne, Nuevo manual completo de química, siehe: Ajassón de Gransagne.

Foucher, Louis, Recherches sur le Mytilus edulis, sa composition chimique, ses propriétés thérapeutiques et son emploi dans certaines affections subaiguës et chroniques des voies respiratoires, dans les maladies lymphatiques et scrofuleuses, etc. Paris, Impr. A. Guyot & Scribe. 1857. 8.

Fownes, George, A manual of elementary chemistry, theoretical and practical. 6. edition. London: Churchill. 1856. 8. (716 S.) 12 sh. 6 d.

1. edition, 1844.

— Elementary chemistry, theoretical and practical. Edited with additions by Robert Bridges. A new American from the last London edition, with numerous illustrations on wood. Philadelphia 1853. Blanchard & Lea. 12. (555 S.)

— Chemistry as exemplifying the wisdom and beneficence of God. London: J. Churchill. 1844. 8. 6 sh. — 2. edition. Ebd. 1848. 12. (166 S.) 4 sh. 6 d.

— Introduction to qualitative analysis. London 1846. 12. 2 sh.

— Chemical tables. London 1846. Fol. 2 sh. 6 d.

— Rudimentary chemistry, for the use of beginners. London: J. Weale. 1848. 12. (70 S.) 10 d.

Foy, François, Manuel de pharmacie théorique et pratique, contenant la récolte, la dessiccation, l'extraction, la conservation et la préparation de toutes les substances médicamenteuses, suivi d'un abrégé de l'art de formuler et d'un tableau synoptique de la synonymie chimique et pharmaceutique. Avec figures. Montpellier, Gabon. Paris, Germer-Baillière. 1838. 18. 3 fr. 50 ct.

— Formulaire des médecins praticiens, contenant les formules des hôpitaux civils et militaires français et étrangers; l'examen et l'interrogation des malades; un mémorial raisonné de thérapeutique; les secours à donner aux empoisonnés et aux asphyxiés, etc. IV. édition, très-augmentée. Paris, Germer-Baillière. 1843. 18. 3 fr. 50 ct.

— Formulario novísimo médico-farmacéutico, que con el nombre de formulario de los prácticos escribió en francés. Traducido de la segunda edicion per D. Joaquin Olmedilla. Madrid: D. P. Sanz y Sanz. 1845. 8. 24 Reales.

Fraas, (C.,) Von den Lösungen im Boden, siehe: Ergebnisse landwirthschaftlicher und agrikultur-chemischer Versuche. 1. Heft.

Fraisse, Fréderic, La nutrition des végétaux, considérée dans ses rapports avec la chimie, la physiologie et l'agriculture. Saint-Nicolas, Mlle Gomet. 1853. 12. (168 S.) 1 fr.

Réunion des articles publiés dans l'Indicateur général des départements de l'Est.

Francis, G., Chemical experiments, illustrating the theory, practice, and application of the science of chemistry; and containing the properties, uses, manufacture, purification, and analyses of all inorganic substances. With numerous engravings of apparatus &c. London 1842. 8. (256 S.) 6 sh.

Francis, G., The dictionary of practical receipts: containing the arcana of manufacture, domestic economy, artistical, ornamental, and scientific processes, pharmaceutical and chemical preparations. London 1847. 8. (348 S.) 7 sh. 6 d

—— Chemistry for students: being an abridgment of chemical experiments Abridged and revised by W. White. With illustrations. London 1851. 12 (152 S.) 4 sh.

Franck, Charles François, Tableaux et cahiers de chimie. 1. cahier. Metalloïdes. Paris, Delalain. 1854. qu. 4. (60 S.)

Franck de Préaumont, E., Manuel pratique d'essai par la voie sèche, à l'usage des essayeurs. Avec une planche. Paris, Mallet-Bachelier. 1858. 12. (240 S.) 2 fr. 50 ct.

Franke, A., Alcoholometrische Tafeln zur Reduction der spirituösen Flüssigkeiten von Gewicht auf Gemäss und von Gemäss auf Gewicht so wie zur richtigen Bestimmung der Gradstärken und des Werths derselben, berechnet für Zollgewicht und Braunschweig. Gemäss. Aufgestellt zum praktischen Gebrauche für Steuerbeamte, Apotheker, Chemiker, Brennereibesitzer. Braunschweig 1852. 8. (66 S.) (Leibrock.) ½ rthl.

—— —— Dies. Ausgabe Nr. II. Braunschweiger Gemäss und Braunschweiger Handelsgewicht. Ebd. 1853. 8. (68 S.) ⅓ rthl.

—— —— Dies. Ausgabe Nr. VII. Sächsisches Gemäss und Leipziger Kramer-Gewicht. Ebd. 1853. 8. (68 S.) ⅓ rthl.

Frankenheim, M. L., Krystallisation und Amorphie. Breslau, Freund. 1852. 8. (42 S.)

v. Frankenstein, Carl, Die Schiessbaumwolle, ihre chemisch-physikalischen Eigenschaften und Wirkung. Nebst Anleitung zur Erzeugung der Schiessbaumwolle etc. Mit Holzschnitten. Graz, Kienreich. 1846. 16. ⅛ rthl.

v. Franque, O., Beiträge zur Kenntniss der Harnstoff-Ausscheidung beim Menschen. Inaugural-Dissertation. Würzburg, 1855. gr. 8. (24 S.)

Franz, J. C. A., A treatise on mineral waters, with particular reference to those prepared at the Royal German Spa at Brighton. London: J. Churchill. 1842. 12. 4 sh. 6 d.

Frattini, Rodolfo, De acido hydrocyanico officinali. Dissertatio. Patavi, Fusi & Co. 1845. 8. (24 S.)

del Fraxno y Palacio, D. Claudio, Tratado de química, aplicado á las artes y á las funciones peculiares del artillero. III tomos. Con 16 láminas. Madrid: Imprenta de A. G. Fuentenebro. 1844. Librería Europea. 8. 84 Reales.

Frazer, W., Elements of Materia medica; containing the chemistry and natural history of drugs; their effects, doses, and adulterations. With the preparations of the British Pharmacopœias. London: H. Baillière. 1851. 8. (460 S.) 12 sh.

Frech, Alb., Tabellarische Uebersicht der einfachen Körper, ihrer Eigenschaften sowie ihrer wichtigern Verbindungen. St. Gallen, Scheitlin & Zollikofer in Comm. 1850. Imp. Fol. (1 Blatt.) 8 sgr.

Fremy, E., Chemische Untersuchungen über das Reifen der Früchte. Pektose, Pektase. Deutsch von N. Graeger. Halle, Graeger. 1851. gr. 8. (47 S.) ¼ rthl.

—— Notice sur les mémoires de chimie publiés par M. *E. Fremy*, professeur de chimie à l'Ecole Impériale polytechnique et au Muséum d'histoire naturelle. Paris, Mallet-Bachelier. 1857. gr. 4. (48 S.)

—— et J. Pelouze, Chimie; Chemie; Scheikunde; *siehe:* Pelouze, J.

Fresenius, Carl Remigius, Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse, oder systematisches Verfahren zur Auffindung der in der Pharmacie, den Künsten und Gewerben häufiger vorkommenden Körper. Für Anfänger bearbeitet. Bonn, Henry & Cohen. 1841. gr. 8. 5/12 rthl.

—— Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse, oder die Lehre von den Operationen, von den Reagentien und von dem Verhalten der bekannteren Körper zu Reagentien, so wie systematisches Verfahren zur Auffindung der in der Pharmacie, den Künsten und Gewerben (und der Landwirthschaft) häufiger vorkommenden Körper in einfachen und zusammengesetzten Verbindungen. Für Anfänger *bearbeitet. Mit in den* Text eingedruckten Holzschnitten und einem Vorworte von

Justus Liebig. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1843. gr. 8. 1⅓ rthl. — 3. vermehrte und verbesserte Auflage. Ebd. 1843. gr. 8. — 4. vermehrte und verbesserte Auflage. Ebd. 1843. gr. 8. — 5. verbesserte Auflage. Ebd. 1847. gr. 8. (XXII, 293 S.) 1⅓ rthl. — 6. verbesserte Auflage. Ebd. 1850. gr. 8. (XX, 293 S.) 1⅓ rthl. — 7. sehr vermehrte und verbesserte Auflage. Ebd. 1852. gr. 8. (XX, 321 S.) 1⅔ rthl. — 8. verbesserte Auflage. Ebd. 1853. gr. 8. (XXIV, 307 S.) 1⅔ rthl. — 9. neu bearbeitete und vermehrte Auflage. Ebd. 1856. gr. 8. (XX, 348 S.) 1⅚ rthl.

Vergl.: Alwens, Friedr., Stöchiometrische Schemata zur „Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse."

Fresenius, Carl Remigius, Veiledning i den qvalitative chemiske Analyse, med specielt Hensyn til de i Pharmacien, Tekniken og Agronomien hyppigst forekommende Legemer i enkelte og sammensatte Forbindelser. Med en Fortale af Justus Liebig. Oversatt efter 4. forøgede Oplag af C. G. Dietrichs. Christiania, Wulfsberg & Co. 1846. 8. (XVI, 271 S.) 1 Spd.

— Elementary instructions in chemical analysis, qualitative, as practised in the Laboratory of Giessen. With a preface by (Justus v.) Liebig. Edited by J. Lloyd Bullock. London: J. Churchill, 1843. 8. (296 S.) — 2. edition. Ebd. 1846. 8. — 3. edition. Ebd. 1850. 8. (342 S.) 9 sh.

— Elementary instructions in chemical analysis, qualitative. Edited by J. Lloyd Bullock. New York: D. Appleton & Co. 1846. 8.

— A system of instruction in qualitative chemical analysis. Edited by J. L. Bullock. London: Churchill. 1855. 8. (320 S.) 9 sh.

— Précis d'analyse chimique qualitative, ou traité des opérations chimiques, des réactifs et de leur action sur les corps les plus répandus, etc. Edition française, publiée sur la troisième édition allemande par Sacc fils. Avec figures dans le texte. Paris, Fortin, Masson & Co. 1845. 12. — 2. édition française, publiée par M. Fresenius, avec la collaboration de M. Sacc, sur la 5. édition allemande, et augmentée de plusieurs chapitres inédits. Avec figures dans le texte. Paris V. Masson. 1850. gr. 18. 3 fr. 50 ct.

— Handleiding bij qualitatieve scheikundige ontledingen, of de leer der scheikundige bewerkingen, der herkenningsmiddelen, en van derzelver verhouding ten opzigte van de meest bekende ligchamen, alsmede eene stelselmatige handelwijze ter opsporing der in de artsenijmengkunde en in de overige kunsten en bedrijven veelvuldig voorkomende ligchamen, wanneer zij in min of meer zamengestelde verbindingen zijn bevat. Uit het Hoogduitsch, volgens de tweede vermeerderde en verbeterde uitgave. Amsterdam, L. van Bakkenes. 1843. gr. 8. 2 fl. 50 ct.

— Handleiding tot de qualitative chemische analyse. Naar de 9. uitgave uit het Hoogduitsch vertaald door C. F. Donnadieu. Met vele tusschen den tekst gedrukte houtsneê-figuren. Delft, H. Koster. 1856. gr. 8. (XVI, 348 S.) 5 fl.

— Guida all' analisi chimica qualitativa. Opera scritta ad uso dei principianti. Con una prefazione di Giusto Liebig. Prima versione Italiana sulla 3. edizione Tedesca del 1844 per cura di A. Sobrero. Con incisione in legno, note ed addizioni del traduttore. Torino 1845. Giuseppe Pomba e compagnia. 8. (XX, 400 S.) 6 Lire.

— Аналитическая качественная химія, или ученіе о производствахъ, реагенціяхъ отношеніи извѣстныхъ тѣлъ къ реактивамъ и систематическое руководство къ открытію въ простыхъ и сложныхъ соединеніяхъ, тѣлъ весьма часто встрѣчающихся въ аптекѣ, художествахъ, промыслахъ и хозяйствѣ, для начинающихся. Перевъ. съ нѣмецкаго 5-го изданія. Въ 2-хъ частяхъ. Санктпетербургъ 1848. 8. 2 руб.

Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. Nach der 5. Auflage (ins Russische) übersetzt.

— Compendio de análisis química cualitativa; ó tratado de las operaciones químicas, de los reactivos y de su modo de obrar con los cuerpos mas esparcidos; acompañado de un procedimiento sistemático de análisis aplicado á las cuerpos mas generalmente empleados en medicina, farmacia y en las artes. Traducido por Magin Bonet y Bonfil. Madrid: Viuda de Razola. 1846. gr. 8. 22 Reales.

Fresenius, Carl Remigius, Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse, oder die Lehre von der Gewichtsbestimmung und Scheidung der in der Pharmacie, den Künsten, Gewerben und der Landwirthschaft häufiger vorkommenden Körper in einfachen und zusammengesetzten Verbindungen. Für Anfänger und Geübtere bearbeitet. Mit in den Text eingedr. Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1846. gr. 8. 2⅓ rthl. — 2. vermehrte und verbesserte Auflage. Ebd. 1847. gr. 8. (XVIII, 518 S.) 2⅓ rthl. — 3. sehr vermehrte und verbesserte Auflage. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. Ebd. 1854. gr. 8. (XX, 619 S.) 3⅓ rthlr. — 4. stark vermehrte und verbesserte Auflage. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. 3 Lieferungen. Ebd. 1858. gr. 8. (1. u. 2. Lfg.: XIV, 579 S.) 3⅓ rthl.

—— A system of instruction in quantitative chemical analysis. 2. edition, edited by J. Lloyd Bullock. London: Churchill. 1854. 8. (624 S.) 15 sh.

1. edition. 1846.

—— Précis d'analyse chimique quantitative, ou traité du dosage et de la séparation des corps simples et composés les plus usités en pharmacie, dans les arts et en agriculture. Edition française publiée par F. Sacc. Avec 77 figures dans le texte. Paris, V. Masson. 1847. gr. 18. 5 fr.

—— Handleiding bij quantitative ontledingen, voor aanvangers en meergeoefenden. Uit het Hoogduitsch vertaald en met aanteekeningen vermeerderd door C. F. Donnadieu. Met houtsneêplaatjes. 2 stukken. Gravenhage, P. H. Noordendorp. 1846. 47. gr. 8. 5 fl. 80 ct.

—— Lehrbuch der Chemie für Landwirthe, Forstmänner und Cameralisten zum Gebrauche bei Vorlesungen und zum Selbstunterrichte. Mit zahlreichen (eingedr.) Abbildungen in Holzstich. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1847. gr. 8. (XXIV, 657 S.) 3⅓ rthl.

—— Leerboek der Scheikunde, voor Land- en Boschbouwers en Staathuishoudkundigen. In het Nederduitsch bewerkt door F. A. Enklaar. Met in den tekst gedrukte houtsnêe-figuren. Gorinchem, A. van der Mast. 1852. gr. 12. 4 fl. 60 ct.

—— Chemische Untersuchung der wichtigsten Mineralwasser des Herzogthums Nassau. I—VI. (Heft.) Wiesbaden, Kreidel & Niedner. 1850—57. gr. 8. (178 S. mit 5 Tabellen.) 1 rthl. 21 sgr.

I. Der Kochbrunnen zu Wiesbaden. 1850. (44 S. mit 2 Tabellen in qu. Fol.) ⅓ rthl
II. Die Mineralquellen zu Ems. 1851. (S. 45—102 mit 3 Tabellen in qu. 4.) ⅓ rthl.
III. Die Quellen zu Schlangenbad. 1852. (S. 103—124.) 6 sgr
IV. Die Quellen zu Langenschwalbach. 1855. (S. 125—172.) ⅓ rthl
V. Die Schwefelquelle zu Weilbach. 1856. (S. 173—206.) ¼ rthl.
VI. Die Mineralquelle zu Geilnau. 1857. (S. 207—233.) ¼ rthl.

—— und Heinrich **Will,** Neue Verfahrungsweisen zur Prüfung der Pottasche und Soda, der Aschen, der Säuren, insbesondere des Essigs, so wie des Braunsteins, auf ihren wahren Gehalt und Handelswerth. Für Chemiker, Pharmaceuten, Techniker und Kaufleute, lediglich nach eigenen Versuchen bearbeitet. Heidelberg, C. F. Winter. 1843. 8. (X, 142 S.) 26 sgr.

—— —— New methods of alkalimetry, and of determining the commercial value of acids and manganese. Edited by J. Lloyd Bullock. London: Taylor & Walton. 1843. 12. (160 S.) 4 sh

—— —— Nouvelle méthode pour reconnaître et pour déterminer le titre véritable et la valeur commerciale des potasses, des soudes, des cendres, des acides et particulièrement de l'acide acétique et des magnanésies. Ouvrage indispensable aux chimistes, aux pharmaciens, aux technologistes et au commerce. Traduit de l'allemand par G. W. Bichon. Avec figures dans le texte. Paris, Mathias. 1845. 12. (7½ Bog.) 2 fr. 50 c.

Freudenstein, Georg, De Cannabis sativae usu ac viribus narcoticis. Dissertatio. Marburgi Cattorum 1841. gr. 8. (35 S.)

Freund, Leopold, Kritische Bemerkungen zu dem von den Apothekern Dr. Fr. *Lucanus* und *J. E. Schacht* verfassten Entwurf einer Apotheker-Ordnung für den preussischen Staat. Nebst Vorschlägen, die Regelung der Apotheker-Verhältnisse betreffend. Berlin 1849. gr. 8. (47 S.) (Gaertner.) 8 sgr.

Vergl.: Lucanus, Fr., und J. E. Schacht, Entwurf einer Apotheker-Ordnung.

Freytag, Ferdinand, Lehrbuch der theoretischen Chemie für Anfänger. Mit 4 (lith.) Tafeln Abbildungen. Quedlinburg, Basse. 1839. 8. ¼ rthl

Frickhinger, *Albert,* Chemische Analyse des Wassers vom Johannisbade bei *Nördlingen.* Nördlingen, Beck. 1841. gr. 8. (16 S.) ⅙ rthl

Frickhinger, Albert, Katechismus der Stöchiometrie. Für Pharmaceuten, studirende Mediciner, Chemiker und Techniker. Nördlingen, Beck. 1844. Lex. 8. ⅓ rthl. — 2. vermehrte Auflage. Ebd. 1853. gr. 8. (152 S.) 27 sgr. — 3. vermehrte Auflage. Ebd. 1858. gr. 8. (VIII, 148 S.) 27 sgr.

— Katechismus der stöchiometrie, voor beoefenaars der schei-en artsenijbereidkunde, enz. Naar het Hoogduitsch door T. J. van der Veer. Amsterdam, C. G. van der Post. 1849. gr. 8. 1 fl. 25 ct.

— Revalenta Arabica des *Du Barry*, ein grossartiger Betrug. Aufklärung für diejenigen, welche sich der Revalenta bedienen wollen. Zugleich ein offenes Wort über die Geheimmittel an die deutschen Regierungen und Medicinalbehörden. Nördlingen, Beck. 1854. gr. 8. (64 S.) 8 sgr.

— Revalenta Arabica. Hare oorsprong en werking beschouwd. Uit het Hoogduitsch door W. A. Hazen. Haarlem, Erven Loosjes. 1854. 8. 60 ct.

Friedlaender, Georg, Nonnulla de experimento pharmacologico. Dissertatio inauguralis. Dorpati Livonorum 1852. gr. 8. (44 S.)

Frijda, A., Geregtelijk-geneeskundig onderzoek van eene vergifting door middel van arsenicum nigrum of zoogenaamd muggenvergift. Benevens het rapport van het geregtelijk scheikundig onderzoek, uitgebragt door J. J. Bruinsma en E. Bloembergen. Leeuwarden, G. T. N. Suringar. 1853. gr. 8. 75 ct.

Fritsch, J., Skizze über acute Vergiftungen in diagnostischer, therapeutischer und gerichtsärztlicher Beziehung. Wien, Beck. 1842. gr. 8. 1⅓ rthl.

Fritz, Das Selbstdispensiren homöopathischer Aerzte in Preussen gesetzlich erlaubt, in der That aber verboten. Ein Wort an alle Freunde der guten Sache. Leipzig, L. Schumann. 1843. 8. (32 S.) (T. O. Weigel.) ⅙ rthl.

Fritzsche, C., Die Brennstoffe und ihre Anwendung, oder: Eigenschaften, Zusammensetzung, Gewinnung und Bereitung der verschiedenen Brennstoffe, nebst Bemerkungen über ihre vortheilhafte Anwendung für metallurgische, technische, Haus- und landwirthschaftliche Zwecke. Ein populäres Handbuch für alle die, welche Gebrauch von der Wärme in ihrem Gewerbe oder im Haushalte machen. Nebst 8 lithographischen Quer-Foliotafeln und angehängten Tabellen zur Berechnung des kubischen Inhalts runder Hölzer. Neustadt a. O., Wagner. 1843. gr. 8. 1¾ rthl.

Fritzsche, J., Ueber das Vorkommen von Vanadin in den Permschen Hüttenprodukten, und die Darstellung reiner Vanadinsäure; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. I. Livr. 3. 1851.

— Ueber salpetrige Säure; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. I. Livr. 3. 1851.

— Ueber die Zusammensetzung der Harmala-Alkaloide; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. I. Livr. 6. 1854.

— Untersuchungen über die Samen von Peganum Harmala. Fortsetzung; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. II. Livr. 1. 1854.

— Ueber eine neue phosphorhaltige organische Säure; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. II. Livr. 2. 1855.

— Ueber ein Doppelsalz aus Bromnatrium und bromsaurem Natron, *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. III. Livr. 1. 1857.

— Ueber die Bildung von Glauberit auf nassem Wege und über ein zweites Doppelsalz aus schwefelsaurem Natron und schwefelsaurem Kalke; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. III. Livr. 2. 1857.

— Ueber Verbindungen von Kohlenwasserstoffen mit Pikrinsäure, *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. III. Livr. 2. 1857.

— Ueber die Produkte der Einwirkung der Salpetersäure auf die Phensäure; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. III. Livr. 2. 1857.

Frogé, Georges, Thèse sur la charbon, présentée et soutenue à l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris, le 18. Mars 1856. Paris, Impr. de Thunot. 1846. gr. 4. (40 S.)

Fromberg, Emanuel Otto, Die Darstellung des Goldpurpurs in allen seinen Nüancen vom hellen Rosenroth bis zum Violetroth, für die Zwecke der Glas-, Emaille- und Porzellan-Malerei. Nach den Verfahrungsarten ausgezeichneter Chemiker und Arcanisten. Quedlinburg, Basse. 1850. 8. (38 S.) ⅓ rthl.

Fromberg, Emanuel Otto, Die Fabrikation des Zinkweisses, nach den neuesten Verfahrungsarten, dargestellt. Mit 2 (lith.) Tafeln Abbildungen (in qu. 4. Quedlinburg, Basse. 1852. 8. (34 S.) ⅓ rthl

—— Die Parfümeriekunst. Gründliche Anweisung zur Fabrikation aller Arten der schönsten und beliebtesten wohlriechenden Essenzen, Oele, Emulsionen, Milch etc. und die Methoden, die Wohlgerüche aus den Pflanzen zu ziehen, sowie zur Darstellung der Parfümerien für das Taschentuch, der wohlriechenden Puder etc. Nebst einem Anhang über die neuesten chemischen Entdeckungen im Gebiete der Parfümerie. Nach den besten französischen und englischen Anweisungen bearbeitet. Mit 1 (lith.) Tafel Abbildungen (in 4.) Quedlinburg, Basse. 1856. 8. (IV, 176 S.) ⅔ rthl

Fromberg, P. F. H., Landbouwkunde in verband met de natuurkundige wetenschappen. Eene proeve ter aanduiding van hetgeen ten nutte van den Nederlandschen landbouw kan gedaan worden. Utrecht, Kemink & Zoon. 1847. gr. 8. 1 fl. 80 ct

Fromm, Alexi L., Abhandlung über die Vergiftung mit arseniger Säure, nebst einer kritischen Beleuchtung des Marshschen Apparats. Mit 2 Abbildungen. Wien 1842. gr. 8. (Leipzig, Fr. Fleischer.) 1 rthl

v. Fuchs, Johann Nepomuk, Über die Theorien der Erde, den Amorphismus fester Körper und den gegenseitigen Einfluss der Chemie und Mineralogie. Nebst einer kurzen Inhaltsanzeige aller übrigen Schriften des Verfassers, zu dessen 70. Geburtsfeier von einigen seiner Freunde herausgegeben. München, Fleischmann. 1844. gr. 8. ⅜ rthl

—— Gesammelte Schriften des Johann Nep. v. Fuchs. Zum ehrenden Andenken herausgegeben von dem Central-Verwaltungs-Ausschusse des polytechnischen Vereins für das Königreich Bayern. Redigirt und mit einem Nekrologe versehen von seinem Schüler Cajetan Georg Kaiser. Mit dem (lithogr.) Bildnisse sammt Facsimile und einer (lithochrom.) Abbildung des Geburtshauses des Verewigten. München 1856. Literarisch-artistische Anstalt in Comm. gr. 4. (XXX, 297 S. mit eingedr. Holzschnitten und 3 lith. Tafeln.) 2 rthl. 12 sgr.

Nekrolog. S. IX—XXVIII mit 1 lithogr. u. 1 lithochrom. Tafel.

I. Ueber den Gehlenit, ein neues Mineral aus Tirol. S. 1—4.
II. Ueber eine bequeme Methode, reines Wasserstoffgas zu bereiten. S. 5.
III. Ueber die Zeolithe. S. 6—17 mit 3 eingedruckten Holzschnitten.
IV. Ueber einige phosphorsaure Verbindungen. S. 18—21.
V. Ueber den Aragonit und Strontianit. S. 22—30 mit 1 lith. Tafel.
VI. Ueber den Lasionit und Wavelit. S. 33—37.
VII. Ueber den Lazulit. S. 38—42.
VIII. Ueber den Wagnerit. S. 43—46.
IX. Ueber den Nephelin und Cyanit. S. 47. 48.
X. Ueber die Entstehung der Porzellanerde. S. 49—58.
XI. Die Fuchs'sche Weingeistlampe beschrieben von J. A. Buchner. S. 59—62.
XII. Entdeckung des Jod's in einem Steinsalze mitgetheilt von J. A. Buchner. S. 63.
XIII. Das Fuchs'sche Löthrohr beschrieben von J. A. Buchner. S. 64. 65 mit 1 lith. Tafel.
XIV. Ueber den gegenseitigen Einfluss der Chemie und Mineralogie. (Eine öffentliche Vorlesung zur Feier des 65. Stiftungstages der königl. bayr. Akademie der Wissenschaften in der festlichen Sitzung am 27. März 1824 in München.) S. 71—79.
XV. Ueber ein neues Produkt aus Kieselerde und Kali. S. 80—89.
XVI.* Analyse des Schwefelwassers zu Schwaighof bei Tegernsee. S. 90—92.
XVII. Das Verhalten des Kochsalzes zum Wasser. Vorgelesen in der öffentlichen Sitzung der königlichen Akademie der Wissenschaften am 18. Februar 1826. S. 93—96 mit 1 eingedruckten Holzschnitte.
XVIII. Ueber Kalk und Mörtel. Vorgetragen in der Sitzung des polytechnischen Vereins in München am 29. April 1829. S. 97—121.
XIX. Beitrag zur Scheidung des Eisenoxyds vom Eisenoxydul und von anderen Metalloxyden. S. 122—125.
XX. Vermischte chemische und mineralogische Bemerkungen. S. 126—128.
XXI. Ueber das Verhalten des salzsauren Zinnoxyduls zu einigen Metalloxyden; nebst einigen Bemerkungen über den Goldpurpur. S. 129—131.

v. Fuchs, Joh. Nep., Gesammelte Schriften.

XXII. Ueber die Eigenschaften, Bestandtheile und chemische Verbindung der hydraulischen Mörtel. Eine gekrönte Preisschrift. Aus den natuurkundige Verhandelingen van de Hollandsche Maatschappy der Wetenschappen te Harlem XX. Deel Bl. 173—218 übersetzt von Caj. G. Kaiser. S. 132—147.

XXIII. Ueber den Opal und den Zustand der Gestaltlosigkeit (Amorphismus) fester Körper. Gelesen in der Akademie der Wissenschaften in München am 9. März 1833. S. 148—155.

XXIV. Analyse der Adelheidsquelle zu Heilbronn in Bayern. Aus einer Brunnenschrift, betitelt: Die Jod- und Bromhaltige Adelheids-Quelle zu Heilbronn in Bayern, eine der merkwürdigsten und heilkräftigsten Mineralquellen dargestellt von *Joh. Ev. Wetzler.* 1833. S. 156. 157.

XXV. Ueber ein neues Mineral, Triphylin. S. 158—161.

XXVI. Zum Amorphismus fester Körper. Auszug aus einem in der Akademie der Wissenschaften in München am 15. März 1834 gehaltenen Vortrage. S. 162—164.

XXVII. Vermischte Notizen. 1) Bieruntersuchung. 2) Zinnsesquioxyd und Goldpurpur. 3) Triphylin. 4) Gewinnung des Lithions aus dem Lepidolith. 5) Mutterlauge der Saline bei Kissingen. 6) Analyse der schwarzen Kreide (Zeichenschiefer) von Ludwigsstadt im Bayreuthischen. 7) Graphit. S. 165—169.

XXVIII. Isomerismus und Amorphismus. 1) Bemerkungen über den Isomerismus und Amorphismus. 2) Ueber den Graphit und verwandte Gegenstände. S. 170—179.

XXIX. Neue Methode das Bier auf seine wesentlichen Bestandtheile zu untersuchen. S. 180—196 mit 1 lith. Tafel.

XXX. Ueber die Theorien der Erde. Gelesen am 25. August 1837 in der öffentlichen, zur Feier des allerhöchsten Geburts- und Namensfestes Sr. Majestät des Königs gehaltenen Sitzung der k. Akademie der Wissenschaften in München. (In's Englische übersetzt: „Chemical views regarding the formation of rocks, which seem to afford new arguments in favour of Neptunism." The Edinburgh new philosophical journal vol. XXVI October 1838 — April 1839.) S. 199—217.

XXXI. Bemerkungen über das Frischen des Eisens. S. 218—220.

XXXII. Ueber ein einfaches Verfahren den Eisengehalt der Eisenerze und anderer eisenhaltiger Körper zu bestimmen und das Verhältniss von Eisenoxyd und Eisenoxydul darin auszumitteln; nebst Bemerkungen über ein Eisenphosphat von Rabenstein bei Bodenmais. Vorgetragen in der Sitzung der mathematisch-physikalischen Klasse (der k. b. Akademie der Wissenschaften) am 13. April 1839. S. 221—228.

XXXIII. Nachträgliches über die quantitative Bestimmung des Eisens und anderer Metalle mittelst Kupfer. S. 229—231.

XXXIV. Ueber phosphorsaures Eisenmangan. S. 232—234.

XXXV. Naturgeschichte des Mineralreiches nach den Vorlesungen des Johann Nepomuk Fuchs. Als III. Band des Handbuches der Naturgeschichte von Johann Andreas Wagner. Kempten 1842. S. 235—237.

XXXVI. Analyse des Sphen. S. 238—240.

XXXVII. Sendschreiben an *Andreas Wagner.* (Aus *Wagner*'s Geschichte der Urwelt.) S. 238—247.

XXXVIII. Ueber den Begriff der Mineral-Species. S. 248—254.

XXXIX. Theoretische Bemerkungen über die Gestaltungs-Zustände des Eisens. (Aus den Abhandlungen der k. bayr. Akademie der Wissenschaften II. Cl. VII. Bd. I. Abth.) S. 255—259.

XL. Bereitung, Eigenschaften und Nutzanwendung des Wasserglases mit Einschluss der Stereochromie. (Bericht der naturwissenschaftlichen techn. Commission der k. Akademie der Wissenschaften.) S. 260—285.

Sachregister. S. 286—295. — Namenregister. S. 296. 297.

— Bereitung, Eigenschaften und Nutzanwendung des Wasserglases mit Einschluss der Stereochromie. (Aus den Abhandlungen der naturwissenschaftlich-technischen Commission bei der k. Akademie der Wissenschaften in München.) Mit einem kurzen Auszug aus: Fr. Kuhlmann's Abhandlungen über die Anwendung der löslichen kieselsauren Alkalien zur Härtung poröser Kalksteine, in der Malerei, beim Drucken etc. München 1857. Literarisch-artistische Anstalt. gr. 8. (Tit. 69 S.) ⅓ rthl.

Vergl.: Abhandlungen der naturwiss.-techn. Commission bei der k. Akademie der Wissenschaften in München. 1. Band.

Fuller, T. F., First principles of chemistry, for the use of schools; also for privat tuition. Part I. London 1843. 18. (56 S.) 1 sh

Fumiani, Pietro, Dell' azione delle acque e fanghi minerali-termali dei Col Euganei, dedotta dalla temperatura e dai loro principii mineralizzatori colla guid della più recente analisi chimica e della farmacologia moderna. Trattato filosofic Padova, coi tipi del Seminario. 1841. 8. (112 S.) 1 fr. 96 c

Funke, Otto, Atlas der physiologischen Chemie. Zugleich als Supplement z *C. G. Lehmann's* Lehrbuch der physiologischen Chemie. 15 (lith. zum The color.) Tafeln enthaltend 90 Abbildungen, sämmtlich nach dem Mikroskop ge zeichnet und erläutert. Leipzig, W. Engelmann. 1853. gr. 4. (Mit 38 S. Text i Lex. 8.) 2⅔ rthl. — 2. gänzlich neu gezeichnete Auflage. 18 (lithochrom.) Tafeln enthaltend 180 Abbildungen, sämmtlich nach dem Mikroskop gezeichnet und er läutert. Lithographie und Farbendruck von J. G. Bach. Ebd. 1858. gr. 4. (16 S u. 16 Blatt Erläuterungen der Tafeln.) 3⅔ rthl

Vergl.: Lehmann, C. G., Lehrbuch der physiologischen Chemie.

Furnari, S., Recherches sur la Bryone, considérée, au point de vue économique industriel et agricole. Paris, J. B. Baillière. 1854. gr. 8. (32 S.)

Fürnrohr, August Emil, Lehrbuch der technischen Chemie, für den erste Unterricht an Gewerbsschulen. Regensburg, Manz. 1842. gr. 8. — 2. vermehrt und verbesserte Auflage. Ebd. 1846. gr. 8. ⅚ rthl. — 3. verbesserte und ver mehrte Auflage. Ebd. 1853. gr. 8. (XIV, 384 S.) ⅞ rthl

Fusinieri, Ambrogio, Memorie sperimentali di meccanica molecolare e di un forza repulsiva nuovamente scoperta nella materia attenuata. Padova, Tipi di An gelo Sicca. 1844. 4. (VIII, 312 S. mit 6 Kupfertaf.) 8 fr. 70 ct

In fino e detto: Edizione eseguita a spese dell' autore.

Fuss, W. E., Ueber die Darstellung von Rubinglas durch Goldauflösung und Zinn oxyd. Nebst den Berichten des Herrn Metzger, der Glashütte Zechlin und der Abtheilung für Chemie und Physik, über den Ausfall der nach den Angaben der Preisschrift angestellten Versuche. Magdeburg, Baensch. 1841. gr. 8. ⅓ rthl.

de Gaetani, Gaetano, Sopra l'acqua minerale solforosa del pozzo di Santa Venera. Memoria. Catania, tipogr. di Pietro Giuntini. 1840. 16.

—— Ragguaglio dei nuovi lavori sull' indaco indigeno estratto dal Poligone tintorio. Catania 1844. 16.

—— Considerazioni intorno alla professione farmaceutica, con l'aggiunta di un elenco di medicamenti e del prezzo di essi. Catania 1850. 8.

Gaillard, Armand, Notice sur les eaux minérales de la Cabane, commune de la Grange (Hautes-Pyrénées). Tarbes, Impr. de Lavigne. 1845. 8. (16 S.)

Galaktometer (Milchmesser), Der, oder: praktische Anleitung zur Untersuchung der Milch in Bezug auf ihren Rahmgehalt und auf die Menge der aus ihr zu gewinnenden Butter (von Wilhelm Erhard Freiherr von Gumppenberg-Pöttmes). Mit 1 Abbildung. München, Fleischmann. 1844. 4. ⅙ rthl.

Gall, Ludwig, Ueber Darstellung sehr guter Mittelweine aus unreifen Trauben und höchste Veredlung schon gegohrener geringer Weine zu jeder Jahreszeit nach einem eigenthümlichen, durchaus naturgemässen, allenthalben anwendbaren und seit 1826 vielfach im Grossen bewährten Verfahren. (1. u.) 2. Heft. Trier, Gall. 1851. 52. 12. (1: VIII, 72 S.) (1: ⅓ rthl. 2: ⅔ rthl.) 1 rthl.

2. Heft: Weitere Ausführungen nebst Nachrichten von den bisherigen Erfolgen enthaltend. (IV, 148 S.)

Vergl.: Englerth, Seb., Dr. *Gall's* Weinveredlung.

Gallo, Giuseppe, Trattato elementare di farmacia teorica e pratica colle sue applicazioni alla terapia, contenente un sunto sulle metamorfosi e dottrine chimiche. Compilato giusta i più recenti progressi della chimica e delle altre scienze naturali. II volumi. Torino, Stamperia sociale degli artisti tipografi. 1846. 12. 10 Lire.

—— Nuovo trattato elementare di chimica inorganica ed organica applicata alla medicina ed all' economia domestica. 2 volumi. Torino 1850. 12. 7 fr. 50 ct.

Galloway, Robert, A manual of qualitative analysis. London: Churchill. 1850. 8. (130 S.) 1 sh. — 2. edition. Ebd. 1857. 8. (200 S.) 4 sh. 6 d.

Galloway, Robert, Vorschule der qualitativen chemischen Analyse für den ersten Unterricht auf Schulen und Universitäten, sowie insbesondere zum Privatunterricht. Deutsch mit Zusätzen und Anmerkungen von Th(eodor) Gerding. Mit IX Tafeln (wovon 1 in den Text gedruckt, 7 in qu. 8. und 1 in 4.) Leipzig, Renger. 1853. gr. 16. (XII, 120 S.) 18 sgr.

— Handleiding tot de qualitative analyse voor eerstbeginnenden, bijzonder tot zelfoefening geschikt. Naar de Hoogduitsche vertaling van Th. Gerding, door T. J. van der Veer. Met IX Tabellen. Utrecht, C. van der Post. Amsterdam, C. G. van der Post. 1854. 12. 1 fl. 40 ct.

— The first step in chemistry. A new method for teaching the elements of the science. London: Churchill. 1851. 8. (106 S.) 3 sh. — 2. edition. Ebd. 1855. 12. (300 S.) 5 sh.

Galtier, C. P., Traité de pharmacologie et de l'art de formuler. Paris, J. B. Baillière. 1841. 8. 4 fr. 50 ct.

— Traité de toxicologie médico-légale, et de la falsification des aliments, des boissons et des médicaments, poisons inorganiques ou minéraux. Paris, J. B. Baillière. 1845. gr. 8. 7 fr. 50 ct.

— Traité de toxicologie générale, ou des poisons et des empoisonnements en général. Paris, Chamerot. 1855. 8. (26¼ Bog.) 4 fr. 50 ct.

— Traité de toxicologie médicale, chimique et légale et de la falsification des aliments, boissons, condiments. II volumes. Paris, Chamerot. 1855. 8. (100½ Bog.) 15 fr.

Galy, J. L. C. H., De l'affection calcaire, vulgairement appelée morve. Recherches physiologico-chimiques sur sa cause, ses effets, etc. Paris, Crochard. 1836. gr. 8. 6 fr.

Galy-Cazalat, Etude sur les procédés de fabrication de gaz à la houille et du gaz à l'eau, proposés. Rapport au comité de l'association des inventeurs et artistes industriels, par A. Faure. Batignolles, Impr. d'Hennuyer. 1855. gr. 8. (40 S.)

Gambirasi, Giov. Ant., Dei bagni minerali di Trescore. Dissertazione. Pavia, Fusi e Co. 1845. 8. (40 S.)

Gannal, Felix, Des plantes féculentes susceptibles de fournier de l'amidon à l'industrie et aux arts. Thèse présentée à l'Ecole de pharmacie. Paris, Impr. Thunot. 1857. gr. 4. (64 S.)

Gannal, Jean Nicolas, Mémoire descriptif d'un nouveau procédé de fabrication du blanc de céruse, ou carbonate de plomb, présenté à l'Académie des sciences. Paris, Impr. de Lenormant. 1843. 8. (12 S.)

Garbe, Gustav, Das Wesen der Pharmacie und die zeitgemässen Mittel zu dessen Verbesserung. Berlin, A. Hirschwald. 1843. gr. 8. ¼ rthl.

Garcés, D. J., *siehe:* Duro y Garces.

Garcés, D. R., *siehe:* Ferrer y Garcés.

Gardner, D. P., Medical chemistry, for the use of students and the profession; being a manual of the science, with its applications to toxicology, physiology, therapeutics, hygiene, &c. Philadelphia: Lea & Blanchard. 1849. 12. (396 S.) 1 $ 50 ct.

Garnier, Jules, Précis élémentaire de chimie. Ouvrage mis à la portée des gens du monde, des candidats au baccalauréat ès sciences, des écoles normales primaires supérieures, des collèges et des institutions; contenant les principes de cette science et leur application aux arts et aux questions usuelles de la vie; suivi d'une série de problèmes, de la synonymie, d'un vocabulaire, de la description des appareils et réactifs, etc. Avec 3 planches. Paris, Lacroix-Comon. 1841. 12. 3 fr. 50 ct.

— Nomenclature chimique française, suédoise, allemande, et synonymie. Paris, Méquignon-Marvis fils. 1844. gr. 18. (120 S.) 2 fr.

— Nomenclatura chymica franceza, sueza, allemá, e synonymia; escripta em francés por J. Garnier e vertida em linguagem por J. P. Reis. Lisboa 1846. gr. 8.

— et Ch. **Harel**, Des falsifications des substances alimentaires et des moyens chimiques de les reconnaître. Paris, J. B. Baillière. 1844. 12. (528 S.) 4 fr. 50 ct.

Garnier, Jules, y Ch. **Harel,** Falsificationes de las sustancias alimenticias medios de reconocerlas. Traducidas, compendiadas y adicionadas por D. Magi Bonet y Bonfill. Barcelona: Imprenta de P. Fullá. 1846. Madrid: Viuda d Razola. 8. 16 Reales

—— et Jules Rossignon, Manuel du cours de chimie organique appliquée aux arts *siehe:* Payen, A.

Garofoletti, Giovanni, Delle calci come materiali di costruzioni. Dissertazion inaugurale che presentava — per ottenere la laurea dottorale in Chimica nel I. R. Università di Pavia. Milano, Giuseppe Chiusi. 1857. 8. (56 S.)

Garreau, L., Nouvelles recherches sur la respiration des plantes. Mémoire su les relations qui existent entre l'oxygène, consommé par le spadice de l'Arum Italicum en état de paroxisme, et la chaleur qui se produit. Mémoire sur un prin cipe immédiat nouveau: la corycolurnine, nouvelle analyse de Bergenin. Paris Impr. de H. Noblet. 1852. 8. (44 S.)

Les prémières recherches ont été inserées dans les Annales des sciences naturelles 1850 et 1851.

—— Recherches sur l'absorbation et l'exhalation des surfaces aériennes des plan tes. Lille, Leleux. 1854. gr. 8. (36 S.)

Extrait des travaux du Comice agricole de Lille.

—— Altérations et falsifications des farines. Lille, Impr. de Lefebre-Ducrocq 1856. gr. 8. (36 S.)

Extrait des Archives du Comice agricole de Lille.

Garrigues, Samuel S., Chemical investigations on Radix Ginseng Americana Oleum Chenopodii anthelmintici and Oleum Menthae viridis. Inaugural Dissertation. Göttingen: E. A. Huth. 1854. gr. 8. (25 S.)

Garrod, Alfred Baring, Essentials of Materia medica, therapeutics, and the pharmacopœia; for the use of students and practitioners. London: Walton. 1855. 12. 6 sh. 6 d.

v. Gasteiger, Friedrich, Der Säuerling und die Schwefelquelle von Obladis, Bezirksamtes Ried in Tirol; in geschichtlicher, topografischer, chemischer und therapeutischer Beziehung dargestellt und mit Benützung der besten Quellen und nach eigener Erfahrung bearbeitet. Innsbruck 1858. gr. 8. (80 S. mit 1 lith. Tafel.) (Pfaundler.) ⅓ rthl.

Gastell, Joseph, Kritische Uebersicht der herrschenden Theorien über die Constitution der org. Verbindungen. Zürich, F. Schulthess. 1847. gr. 8. (30 S.) ⅙ rthl.

—— Kritisch overzigt van de heerschende theoriën, aangaande de tezamenstelling der organische verbindingen. Naar het Hoogduitsch door A. A. Schilt. Tiel, C. Campagne. 1848. 8. 30 ct.

Gastinel, J. B., Mémoire sur le Haschisch, sa partie historique, son action sur les facultés mentales ou physiologiques. Paris, Impr. de Martinet. 1849. 8. (16 S.)

Extrait du Répertoire de pharmacie. Nr. de novembre 1849.

Gaudin, Antony, Traité pratique de photographie. Exposé complet des procédés relatifs au Daguerréotype, l'emploi du verre continuateur, les règles à observer pour la bonne exécution du portrait photogénique, la reproduction des épreuves par l'électroplastie, les recettes pour graver sur figure, la gravure chimique, la coloriage, etc. Suivi de l'explication approfondie de la nouvelle méthode de l'auteur pour travailler au bain d'argent. Paris, J. J. Dubochet. 1845. 8. 5 fr.

—— Trattato pratico di fotografia, esposizione compiuta dei processi relativi al Dagherrotipo che comprende: la preparazione e l'uso di tutte le sostanze acceleratici; l'impiego dei vetri continuatori; le regole da osservarsi par la buona riuscita dei ritratti fotogenici; la riproduzione delle prove coll' elettroplastica; le ricette per operare su carta; l'incisione chimica delle prove; il colorito, e simili; seguita dalla descrizione del nuovo metodo di consolidare le prove al bagno d'argento. Versione dal francese di C. J(est), con appendice del traduttore riguardante i processi fotografici; con notizie e cenni su diversi stromenti fisici, ed una lezione pratica sull elettrodoratura ed elettroargentura dei metalli e colorito dei medesimi col metodo elettro-chimico di *Becquerel.* Torino, presso l'editore Enrico Federico Jest. 1845. G. Pomba e Comp., Gianini e Fiore. 8. (IV, 216 S.) 5 Lire.

Gaudin, Antony, Recherches sur le groupement des atomes dans les molécules et sur les causes les plus intimes des formes cristallines. Avec 1 planche. Paris, Carilian-Gœury & Victor Dalmont. 1847. 8. (28 S.)

— et P. **Lerebours**, Derniers perfectionnements apportés au daguerréotype. Avec 1 planche. Paris, Lerebours; Bachelier. 1842. 8. 1 fr.

Gaultier de Claubry, H. F., Traité élémentaire de chimie légale, *siehe:* Briand, J., et Ernest Chaudé, Manuel de médecine légale.

— Trattato di chimica legale. Tradotto da Gio. Duodo. Venezia 1847. 8.

— Tratado de química legal. Traducido por D. Antonio Casares. Madrid: D. Angel Callejas. 4. 28 Reales.

Gavarret, Jules, et Andral, Recherches etc., *siehe:* Andral.

Gavrelle, N. A., Notice sur une nouvelle substance médicinale appelée Paullinia. Paris, Impr. de Guiraudet. 1840. gr. 8. (24 S.)

Gay, J. P. L., Pharmacopée de Montpellier, ou traité special de pharmacie dans lequel on s'occupe de preparations pharmaceutiques, en les considérant au point de vue scientifique ou philosophique et au point de vue manuel ou pratique, et dans lequel on fait ressortir tout ce qui se rattache à l'art de rendre les médicaments agréables. III volumes. Montpellier, l'auteur. 1844—47. gr. 12. (Paris, J. B. Baillière.) 15 fr.

— Formulaire des médicaments agréables, faisant suite à la Pharmacopée de Montpellier. Montpellier, l'auteur. Paris, J. B. Baillière. 1855. gr. 12. 4 fr.

— Formulario de los medicamentos agradables que acompaña á la farmacopea de Mompeller. Traducido por D. R. Ruiz Gomez. Madrid: C. Bailly-Baillière. 1856. gr. 8. (240 S.)

Gazette, The chemical; or, journal of practical chemistry, in all its applications to pharmacy, arts, and manufactures. Conducted by William Francis and Henry Croft. I—XVI. volume. Each 24 Nos. London: R. and J. E. Taylor. 1843—58. gr. 8. à 12 sh.

de Gazzera-Houlmer, J. F. Ch. Comte, Recueil de procédés chimiques, appliqués aux arts et métiers, divisé en deux parties. Paris, Impr. de Mme veuve Poussin. 1835. 12. 12 fr.

Une autre édition a été publiée en 1832.

— Opera di chimica per i liquidi in generale. Ricette composte e garantite dall' autore. 4. edizione. Torino, G. Serra e comp. 1841. 12. (20 S.)

Gazzetta di farmacia e di chimica che dapprima pubblicavarsi in Este. 1855—1857 à 52 Nrs. Venezia. gr. 8. à 20 Lire Austr.

Gebhardt, Christian Rudolph Moritz, De Argento nitrico et Jodo quaedam. Dissertatio. Halae, typ. Ploetz. 1842. gr. 8. (IV, 30 S.)

Geffcken, E., Versuch einer Pharmacopoea veterinaria Germanica. (Abdruck aus dem Archiv der Pharmacie.) Hannover, Hahn. 1856. gr. 8. (68 S.) 1/3 rthl.

Geiger, Philipp Lorenz, Dissertatio pharmaceutico-chemica de Calendula officinali *L.*, quam illustris philosophorum ordinis auctoritate in academia Ruperto-Carolina pro facultate legendi publico eruditorum examini submittit. Heidelbergae, typ. J. Engelmann. 1818. gr. 8. (62 S.) (Leipzig, C. F. Winter.) 1/2 rthl.

— Ideen über eine Apotheker-Taxe. Heidelberg, C. F. Winter. 1819. gr. 8. (32 S.) 1/6 rthl.

— Ueber Pharmacopœen überhaupt und die neu zu bearbeitende Pharmacopœa Badensis insbesondere. Eine Rede, gehalten am 21. September 1835 in der öffentlichen Sitzung deutscher Naturforscher und Ärzte zu Bonn. (Besonders abgedruckt aus den Annalen der Pharmazie.) Heidelberg, C. F. Winter. 1835. gr. 8. (24 S.) 4 sgr.

— Handbuch der Pharmacie zum Gebrauche bei Vorlesungen und zum Selbstunterrichte für Ärzte, Apotheker und Droguisten. II Bände in 5 Abtheilungen mit Ergänzungsheft. Heidelberg 1838—43. C. F. Winter. gr. 8. 20 2/3 rthl.

I. Band. Practische Pharmacie und deren Hülfswissenschaften. 5. Auflage neu bearbeitet von Justus Liebig. Mit Kupfertafeln und (eingedr.) Holzschnitten. 2 Abtheilungen. *A. u. d. T.:* Handbuch der Chemie mit Rücksicht auf Pharmacie von Justus Liebig. Als neue Bearbeitung des 1. Bandes von *Geiger's* Handbuch der Pharmacie. 2 Abtheilungen. 1843. 7 1/6 rthl.

Geiger, Philipp Lorenz, Handbuch der Pharmacie.
1. Abtheilung. Anorganische Chemie. (IV, XVI, 600 S. mit 2 lith. Tafeln in gr. Fol. und qu. Fol.)
2. „ Organische Chemie. (IV S., S. 602—1412, und Register: 43 S.)
II. Band, welcher die pharmaceutische Mineralogie, Botanik und Zoologie enthält. 2. Auflage, neu bearbeitet von Th(eodor) Fr(iedrich) L(udwig) Nees von Esenbeck, Joh. Heinrich Dierbach und Clamor Marquardt. 3 Abtheilungen u. Ergänzungsheft. 1838—43. $13^{1}/_{3}$ rthl.
1. Abtheilung. Pharmaceutische Mineralogie. Mit 2 lithographirten Tafeln (in gr. 4. *A. u. d. T.:* Pharmaceutische Mineralogie von Phil. Lorenz Geiger. 2. Auflage, neu bearbeitet von Clamor Marquardt. 1838. (XXIV, 322 S.) 2 rthl.
2. „ Pharmaceutische Botanik. 2 Hälften. *A. u. d. T.:* Pharmaceutische Botanik von Philipp Lorenz Geiger. 2. Auflage, neu bearbeitet von Th. Fr. L. Nees von Esenbeck und Joh. Heinrich Dierbach. 2 Hälften. 1839. 40. (1: X, 1022 S. 2: IV S. S. 1023—2023.) 9 rthl.
3. „ Pharmaceutische Zoologie. Nebst dem Register über den ganzen zweiten Band. *A. u. d. T.:* Pharmaceutische Zoologie von Phil. Lorenz Geiger. 2. Auflage, neu bearbeitet von Clamor Marquart. 1839. (IV, XII, 166 S.) $1^{5}/_{6}$ rthl.
Ergänzungsheft zur pharmaceutischen Botanik. 1843. (LVI, 347 S.) $1^{2}/_{3}$ rthl.

—— Haandbog i den practiske Pharmacie for Læger og Apothekere. Efter *Geiger's* Handbuch der practischen Pharmacie ved K. J. F. Fleischer. 1. Deel. Anorganisk Chemie. Christiania 1840. 8. (IV, 616 S.) (Guldberg & Dzwonkowski.) 2 Spd. 8 s. — (Hartmann.) 1 Spd.

—— Handboek der artsenij-bereidkunde, bevattende der practische pharmacie en derzelver hulpwetenschappen. Naar de 4. omgewerkte en vermeerderde uitgave vertaald door P. A. van der Bijll, med eene voorrede van G. J. Mulder. 2 deelen. Leiden, C. C. van der Hoek. 1836. gr. 8. 15 fl. 40 ct.

—— *siehe:* Pharmacopoea universalis.

Gélis, A., et J. Fordos, Sur la préparation du cyanure de potassium; *siehe:* Fordos, J.

Gemelli, Geminiano, Metodo originale Italiano di elettro-doratura, esposta. Modena, Pei tipi della Regia-Ducal Camera. 1844. gr. 8. (20 S.)

Genovese, Mario, Cenni topografici delle acque termo-minerali di Termini Castroreale, seguiti dall' analisi chimica di quelle, da un elenco di risultamenti clinici, e da altre utili notizie. Messina 1847 e 50. gr. 8.

Genth, Friedrich August, Tabellarische Uebersicht der wichtigsten Reactionen, welche die Basen in ihren Salzen zeigen. Mit 1 Zugabe. Marburg, Bayrhoffer. 1846. 1 Blatt in Roy. Fol. ½ rthl.

—— Tabellarische Uebersicht der wichtigsten Reactionen, welche Säuren in ihren Salzen zeigen. Marburg, Bayrhoffer. 1846. 1 Blatt in Roy. Fol. 12 sgr.

—— and Wolcott Gibbs, Researches on the ammonia-cobalt-bases; *siehe:* Gibbs, W.

Γεωπονικὸν περιέχον ἑρμηνείας τινὰς ὠφελιμωτάτας τῆς τε Γεωργίας καὶ Ἰατρικῆς, καὶ ἐξόχως πῶς νὰ κυβερνᾶται πᾶς τις διὰ νὰ φυλάττηται ὑγιὴς ἔτι δὲ καὶ Ἰατρικὰ διάφορα. Τὰ παντα ἐρανισθέντα ἀπὸ σοφωτάτους Ἰατροὺς παρὰ Ἀγαπίου οἷς προσετέθη καὶ Μηνολόγιον διὰ ὅλας τὰς Ἑορτὰς τοῦ χρόνου. Ἐν ταύτῃ τῇ νέᾳ ἐκδόσει ἐπιμελῶς διορθωθὲν καὶ εἰς κρείττονα τάξιν μετενεχθὲν. — Ἐν Βενετιᾳ, ἐκ τῆς Ἑλληνικῆς Τυπογραφίας τοῦ Φοίνικος. 1840. gr. 8. (VIII, 200 S.)
Geoponikon, oder Sammlung nützlicher Recepte für Ackerbau und Medicin, zusammengestellt von Agapio. Venedig.

Gerding, Theodor, Einführung in das Studium der Chemie oder die Grundlehren der allgemeinen Chemie mit besonderer Rücksicht auf Physik und Stöchiometrie. Mit 77 in den Text gedruckten Holzschnitten. Leipzig, Renger. 1852. 8. (XII, 280 S.) 1 rthl.

—— und W. Gregory, Handbuch der organischen Chemie, *siehe:* Gregory, W.

Gerdy, J. Vulfranc, Recherches et observations sur les eaux minérales d'Uriage, près Grenoble (Isère), et sur l'influence physiologique et thérapeuti-

que de diverses espèces de bains. II mémoires. Paris, Béchet jeune. 1838. 40. gr. 8. 2 fr. 50 ct.

Gerdy, J. Vulfranc, Mémoire sur l'analyse des eaux minérales sulfureuses et des composés sulfureux; suivi d'une dernière réponse à M. *Dupasquier* (de Lyon). Paris, Impr. de Schneider. 1843. gr. 8. (56 S.)

Vergl.: Dupasquier, A., Nouv. réponse.

Gerhardt, Charles, Précis de chimie organique. II tomes. Paris, V. Masson. 1844. 45. gr. 8. (à 8 fr.) 16 fr.

— Grundriss der organischen Chemie. Aus dem Französischen übersetzt von Adolph Würtz. 2 Bände. Strassburg, Schmidt & Grucker. 1844. 46. 8. (I: X. 594 S. II: VI, 704 S.) (à Bd. $2\frac{1}{3}$ rthl.) $4\frac{2}{3}$ rthl.

— Recherches sur les combinaisons ammoniacales du platine. Lues à l'Académie des sciences le 19 août 1850. Paris, Impr. de Thunot. 1850. gr. 8. (32 S.)

Extrait des comptes-rendus des travaux de chimie. Août 1850.

(—) Notice analytique sur les travaux de M. *Charles Gerhardt*, professeur à la Faculté des sciences de Montpellier. Novembre 1850. Paris, Impr. de Thunot. 1850. gr. 4. (20 S.)

— Aide-mémoire pour l'analyse chimique, contenant les caractères des acides, etc., à l'usage des élèves des laboratoires de chimie. Paris, V. Masson. 1852. 12. 2 fr. 50 ct.

— Poradnik do rozbiorów chemicznych. Tłomaczony przez Wincentego Karpińskiego. Warszawa, H. Natanson. 1854. 8. (VIII, 251 S.) 90 Kop. — 1 rthl.

— Traité de chimie organique. IV tomes. Avec gravures sur bois. Paris, Firmin Didot frères et fils. 1853—56. gr. 8. 39 fr.

Suite à la chimie de *Berzelius*.

— Lehrbuch der organischen Chemie. Deutsche Originalausgabe vom Verfasser besorgt unter Mitwirkung von Rudolf Wagner. IV Bände. (I. Band, 7 Lieferungen, II—IV. Band à 8 Lieferungen.) Leipzig, O. Wigand. 1854—58. gr. 8. (I: X, 936 S. mit eingedr. Holzschnitten. II: VI, 1070 S. III: VIII, 1056 S. IV: 960 S.)
(à Lieferung 16 sgr. excl. I. Band, 7. Lieferung: 24 sgr.) 18 rthl. 24 sgr.

— et G. **Chancel**, Précis d'analyse qualitative. Ouvrage contenant: la préparation et l'usage des réactifs, les caractères des acides et des bases; — Les essais au chalumeau; — La marche de l'analyse qualitative, la détermination des sels, l'analyse des mélanges gazeux, l'analyse immédiate des matières végétales et animales, la recherche des poisons, etc.; à l'usage des médecins, des pharmaciens, des aspirants aux grades universitaires et des élèves des laboratoires de chimie. Avec 48 figures dans le texte. Paris, Victor Masson. 1855. gr. 18. 5 fr.

— et Aug. Laurent, Comptes-rendus des travaux de chimie, *siehe:* Laurent, Aug.

Gericke, Heinrich, Beiträge zur Kenntniss des Sulfobenzids. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1856. gr. 8. (44 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 8 sgr.

Gerste, H., Arznei-Preistabellen für die Receptur zur leichten, sicheren und besonders schnellen Berechnung der Arznei-Preise. Nach den Preisen der Königl. Preussischen Arzneitaxe ausgearbeitet. Schöneberg, Berger. 1855. 8. (7 S.) $\frac{1}{6}$ rthl.

Gerstenhöfer, Moritz, Hülfsbuch für den gewerblichen Chemiker oder Sammlung von Formeln, Regeln und Tabellen der Mechanik, technischen Wärmelehre und Chemie. Zum Gebrauche bei Anlage und rationellem Betriebe von chemischen Fabriken, Salinen, metallurgischen Etablissements, Porzellan- und Glasfabriken, Seifensiedereien, Färbereien, Brauereien etc., sowie auch beim Studium der chemischen Technologie. Nach den neuesten Forschungen der technologischen Wissenschaften bearbeitet. Mit 39 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Leipzig, Baumgärtner. 1851. 8. (X, 310 S.) 1 rthl.

— Общепонятная вспомогательная книга для промышленныхъ химиковъ или собранiе формулъ, правилъ и таблицъ механики и химiи, для руководство при устроенiи и ходѣ чугунныхъ желѣзныхъ, стальныхъ мѣдныхъ, фарфоровыхъ, стеклянныхъ, мыловаренныхъ и химическихъ заводовъ, саловаренъ, красиленъ, пивоваренъ и проч. съ присовокупле-

ніемъ новой и выгодной методы устроенія печей разнаго рода. Моск 1852. gr. 8. 1 руб. 50 ко.

Hülfsbuch für den gewerblichen Chemiker.

Gerster, C., Praktische Anleitung zur pathologischen Chemie für Aerzte. Au eigenen Erfahrungen nach *Heller's* Methode zusammengestellt. (Abdruck au *Buchner's* Allgem. homöop. Zeitung.) Augsburg, v. Jenisch & Stage. 184 gr. 8. (42 S.) 8 sgr

Gesetz, die Einführung einer neuen Arzenei-Taxe, für die Apotheken des Grossher zogthums betreffend vom 2. October 1840. Weimar, Hofbuchdruckerei. 185 gr. 8. (44 S.) 1/8 rthl

Gesetze und Verordnungen, das Apothekerwesen betreffend, für das Königreich Sachsen, nebst einem Sachregister. Leipzig, Goetz. 1845. 8. 1/3 rthl

—— und Verordnungen, das Apothekerwesen betreffend für das Königreich Sachsen, nebst einem Sachregister. Dresden, Meinhold & Söhne. 1855. gr. 8. (VIII, 63 S.) 1/3 rthl

Gessner, H., *siehe:* Schinz-Gessner.

Geubel, Heinrich Carl, Grundzüge einer speculativen Einleitung zur Chemie. Cassel. Hotop. 1843. gr. 8. 1/2 rthl

—— Grundriss der zoophysiologischen Chemie. Zugleich eine kritische Beleuchtung aller neueren physiologischen Theorieen. Frankfurt a. M., Sauerländer 1845. gr. 8. 5/6 rthl

—— Die physiologische Chemie der Pflanzen, mit Rücksicht auf Agricultur. Zugleich eine wissenschaftliche Widerlegung der Ansichten *Liebig's* und *Schleiden's* Frankfurt a. M., Sauerländer. 1845. gr. 8. (XII, 312 S.) 1 1/2 rthl

—— Grundzüge der wissenschaftlichen Chemie der unorganischen Verbindungen Frankfurt a. M., Sauerländer. 1847. gr. 8. (XII, 354 S.) 1 2/3 rthl

—— Die Anwendung des Gypses in der Landwirthschaft und dessen Wirkung auf die pflanzlichen Organismen. Zugleich eine kritische Beleuchtung aller älteren und neueren Theorieen. Den rationellen Landwirthen, Chemikern und Pflanzenphysiologen gewidmet. (Separatabdruck aus dem Beiblatte der Landwirthschaftlichen Literatur-Zeitung.) Frankfurt a. M., Hermann. 1850. gr. 8. (IV, 72 S.) 1/2 rthl

—— Über Kalk und Kochsalz in landwirthschaftlicher Beziehung. Den rationellen Landwirthen, Chemikern und Pflanzenphysiologen gewidmet. Abdruck aus dem Jahrbuche für praktische Pharmacie von *Walz* und *Winckler*. 2. Auflage Speyer, Lang. 1851. gr. 8. (61 S.) 9 sgr

van Geuns, W. A. J., Proeve eener geschiedenis van de aequivalentgestalten de scheikundige grondstoffen en van hare soortelijke gewigten in gasvorm voornamelijk in betrekking tot de vier grondstoffen der bewerktuigde natuur. Amsterdam, J. H. en G. van Heteren. 1853. Lex. 8. (XIV, 154 S. mit 6 lith. Tafeln in qu. Fol.) •

—— en N. W. P. Rauwenhoff, De natuurkundige grondslagen voor den landbouw. *siehe:* Rauwenhoff, N. W. P.

Geuther, A., Ueber die Natur und Destillationsproducte des Torbanehill-Minerals Göttingen 1855. gr. 8.

Gibbs, Wolcott, Report on the recent progress of organic chemistry, made to the American Association for the advancement of science, August 1855. Cambridge (U. S.) 1855. gr. 8.

—— and Frederick Aug. **Genth,** Researches on the ammonia-cobalt bases Washington City: published by the Smithsonian Institution. 1856. New York G. P. Putnam & Co. gr. 4. (IV, 67 S.)

Giersing, O. M., De fire Böhmiske Bade Marienbad, Carlsbad, Eger-Frantzens Bad og Teplitz i lægevidenskabelig Hensende, samt nogle Ord om de kunstig Mineralvande og deres Tilberedning i Rosenborg Bröndanstalt. Kjøbenhavn Reitzel. 1850. 8. (271 S.) 1 Rbd. 60 Sk

Giftmord, Der, *Johann Christoph Stadelmann's* v. Wöhrd bei Nürnberg an seine Ehefrau *Anna Elisabetha*, geb. *Knecht* aus Mannheim im Juni 1850 und die Verhandlungen darüber vor dem Schwurgerichte für Mittelfranken vom 5. bis 9. J 1853 *geschildert* von einem Augenzeugen. [Nebst Angabe des Verfahren

des Herrn Professor *Delffs* zu Heidelberg bei der Auffindung des Quecksilbers in den Leichen-Ueberresten, den an die Geschwornen gestellten Fragen und dem Todes-Urtheile des Schwurgerichtshofes.] Nürnberg, v. Ebner. 1853. gr. 8. (56 S.) 1/6 rthl.

Gigon, Claude, De l'infériorité et de l'insuffisance de l'acide pyrophosphorique comme réactif de l'albumine, et de la réalité de l'albumine normale. (Réponse à M. *Becquerel.*) Paris, Impr. Malteste & Co. 1858. gr. 8. (23 S.)
Publications de l'Union médicale, des 30 janvier et 2 février 1858.

Gilbert, J. H., und J. B. Lawes, Agricultural chemistry. — Entgegnung auf Baron *Liebig's* Grundsätze der Agrikultur-Chemie; *siehe:* Lawes, J. B.

Gille, F., Monographie thérapeutique et pharmacologique de l'iodure de fer, comprenant quelques considérations sur la médication iodée en général, un bulletin bibliographique de tous les travaux médicaux et pharmaceutiques sur l'iode etc. etc., et sur l'huile de foie de morue. Paris, l'auteur; Labé; au Bureau du Moniteur des Hôpitaux. 1857. 12. (XVI, 448 S.) 4 fr. 50 ct.

Gille, Norbert, Falsifications des médicaments qui doivent se trouver dans l'officine du vétérinaire Belge. Bruxelles 1852. 8. (IV, 130 S.) 23 sgr

Gintl, Wilhelm, Der elektro-chemische Schreib-Apparat für den Telegraphen-Betrieb in Österreich. Mit 1 (lithogr.) Tafel. [Aus den Sitzungsberichten 1853 der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der k. Akademie der Wissenschaften.] Wien 1853. gr. 8. (13 S.) (C. Gerolds Sohn.) 1/6 rthl.

— Der elektro-chemische Schreib-Telegraph auf die gleichzeitige Gegen-Correspondenz an einer Drathleitung angewendet. Mit VI (lith.) Tafeln (wovon 3 in qu. gr. 4.) [Aus dem December-Hefte 1854 der Sitzungsberichte der mathem.-naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1855. gr. 8. (18 S.) (C. Gerolds Sohn.) 2/3 rthl.

Giordano, Antonio, Cenno fisiologico-chimico sulla decolorazione delle foglie in autunno e della loro caduta. Torino, typ. Varcelotti. 1835. 8. (56 S. mit 1 Schema.)

— Farmacologia, ossia trattato di farmacia teorica e pratica. 2. edizione rifusa ed ampiamente accresciuta. Torino, tip. Zecchi e Bona. 1844. gr. 8. (XVI, 1076 S.) 18 Lire.

Giornale fisico-chimico Italiano ossia raccolta di scritte risguardanti la fisica e la chimica degl' Italiani di Francesco Zantedeschi. Vol. I. Venezia 1851. 8.

Giovanetti, Giampietro, Idee generali sopra i compensi organici. Genova 1852. 8.

Girardin, Ducoin-, *siehe:* Ducoin-Girardin.

Girardin, J., Leçons de chimie élémentaire appliquées aux arts industriels, et faites le dimanche à l'école municipale de Rouen. 3. édition, revue, corrigée et augmentée, avec 200 figures et échantillons d'Indiennes intercalées dans le texte. II volumes. Paris, Fortin, Masson et Comp. 1845. 8. (69 Bog.) 14 fr.
La 1. et 2. édition de ce livre (1 vol. in 8.) sont de 1837 et de 1839.

— Lecciones de quimica elemental, con figuras repartidas por el contesto, esplicadas los domingos en la escuela municipal de Ruan. Traducidas de la 2. edicion Francesa dada á luz en el año de 1839, y adicionadas por D. Francisco Carbonell y Font. II tomos. Barcelona: Imprenta de José Matas y de Bodallès. Madrid: Libreria de Garcia. 1841. 4.

— Lecciones de quimica elemental hechas los domingos en la escuela municipal de Ruan. — Traducidas al castellano por D. J. Bermudez de Castro. II tomos. Paris, Rosa. 1843. gr. 8.

— Populärä Föreläsningar i Kemien. Öfversättning. Stockholm, A. Bonnier. 1850. 8. 1 R:dr.

— Mémoires de chimie appliquée à l'industrie, à l'agriculture, à la médecine et à l'économie domestique. Rouen, Impr. de Baudry. 1839. 8. (Paris, Mathias.) 8 fr.

— Scheikunde voor den beschaafden stand en het fabrijkwezen. Naar den 2. druk, uit het Fransch. 2 deelen. Gouda, G. B. van Goor. 1845. gr. 8. 7 fl. — 2. aanzienlijk vermeerderde druk. Met 160 tusschen den tekst geplaatste houtsneê-figuren. 2 deelen. Ebd. 1856. gr. 8. (XII, 799 S.) 9 fl.
1. deel. Onbewerktuigde scheikunde.
2. „ Bewerktuigde scheikunde.

Girardin, J., Notices sur diverses questions de chimie agricole et industrielle, suivies de plusieurs notices nécrologiques (sur MM. *Robiquet*, *Planche* et *Gaillon*). Rouen, Impr. de N. Périaux. 1841. 8. (68 S.)

—— Chimie agricole. Du sol orable, de ses variétés et des moyens d'en apprécier les qualités. Fragmens de leçons faites à l'école d'agriculture et d'économie rurale du département de la Seine-Inférieure. Caen, Impr. de Leroy. 1842. 8. (144 S.)

—— Des fumiers considérés comme engrais. Fragmens de leçons de chimie agricole. Paris, Fortin; Masson. 1844. 18. (4½ Bog.) 1 fr. 25 ct.

—— Der Mist; *siehe:* Bolley, P. A.

—— O gnojach używanych jako nawozy. Wydanie V. dzieła uwieńczonego przez Tow. agron. w Cher i. t. d. Tłumaczenie z Franzuzkiego z przedmową obejmującą treświowy rys chemii agronomicznéj. Poznań, Żupański. 1853. 8. (VIII, 240 S.) 1⅔ rthl.

—— Om Gödseln, *siehe:* Lindén, C.

—— Notices sur diverses questions de chimie industrielle, médicale et agricole. Rouen, Impr. de Lefèvre. 1847. gr. 8. (32 S.)

—— Manuel de chimie appliquée. Avec figures dans le texte. Bruxelles, 1851. 18. (143 S.) (Muquardt.) 6 sgr.

Bibliothèque universelle Nr. 6.

—— Algemeene scheikunde. Voor Nederland bewerkt door F. H. van Moorsel. Amsterdam, Weijtingh en van der Haart. 1854. 8. 75 ct.

—— Handboek van toegepaste scheikunst. Met houtsneeden tusschen den tekst. Brussel, Tarlier. 1854. 12. (148 S.) (Muquardt.) 6 sgr.

—— et F. **Preisser**, Essai chimique et technologique sur le Polygonum tinctorium. Rouen, Impr. de Périaux. 1840. gr. 8. (68 S.)

Girbal, A., et A. E. **Lazowski**, Du sous-nitrate de Bismuth, considéré au point de vue médical et toxicologique. Montpellier, Impr. de Ricard. 1856. gr. 8. (52 S.)

Girou de Buzareingues, Ch., Précis élémentaire de physiologie agricole. Paris, Mme Bouchard-Huzard. 1849. 8. (13¾ Bog.) 2 fr.

Girschner, N., Compendium der anorganischen Chemie für den Unterricht an höheren Schulanstalten nach methodischen Grundsätzen bearbeitet. Mit 87 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Berlin, Duncker & Humblot. 1851. gr. 8. (VIII, 308 S.) 1 rthl.

Gistel, Johannes, Münchshöfen in Niederbayern als Mineralbadekurort in erdkundlich-naturwissenschaftlicher, historisch-statistischer und medizinisch-pharmakodynamischer Beziehung geschildert. Landshut, Krüll. 1858. gr. 8. (VIII, 185 S.) 16 sgr.

Giulj, G., Lo stato antico e presente dei bagni di Macereto presso Siena, e nuova analisi delle sui sorgenti, coll' indicazione dell' uso medicinale delle medesime. Siena 1840. gr. 8.

Giulio, Carlo Ign., Per l'apertura delle scuole di meccanica e di chimica applicate alle arti. Lezione proemiale detta il 15 di dicembre 1845. Torino, Stamperia Reale. 8.

Givaudan, Enrique, Tratado de los minerales fitógenos, ó de los combustibles de origen vegetal, conteniendo sus principales caractéres, sus nacimientos, localidades, usos y carbonizacion de la hulla y de la turba. Madrid: Imprenta de Minuesa. 1852. C. Bailly Baillière; Establecimento minero. 12. (52 S.)

Glénard, A., Des vins plâtrés considérés au point de vue de l'hygiène et de la médecine légale. Lyon, Impr. Vingtrinier. 1858. gr. 8. (15 S.)

Extrait de la Gazette médicale de Lyon.

Glover, Robert Mortimer, A manual of elementary chemistry; being a practical class book. London: Tegg. 1855. 8. (321 S.) 7 sh. 6 d.

—— On mineral waters, their physical and medicinal properties; with descriptions of the different mineral waters of Great Britain and the Continent, and directions for their administration. London: Renshaw. 1857. 8. (200 S.) 12 sh. 6 d.

Gmelin, Leopold, Handbuch der Chemie. (1—49. Lieferung.) I—V. Band mit Register. VI. Band 1—4. Lieferung, und VIII. Band. Heidelberg, Karl Winter. 1848—58. gr. 8.
(1—47. Lfg. à 16 sgr. 48. u. 49. Lfg. 1 rthl. 8 sgr.) 27 rthl. 12 sgr.

I—III. Band. *A. u. d. T.:* Handbuch der anorganischen Chemie von Leopold Gmelin. III Bände. (à 8 Lieferungen.) 5. Auflage mit aus dem Englischen des Watts übersetzten und eigenen Zusätzen bis auf die neueste Zeit ergänzt von K. List. 1852. 53. à 4 rthl. 16 sgr.
I. Band. Cohäsion, Adhäsion, Affinität, unwägbare Stoffe und organische Verbindungen der nichtmetallischen wägbaren Stoffe. 1852. (XXXVI, 916 S.)
II. „ Leichte Metalle und spröde unedle schwere Metalle. 1853. (XLIV, 848 S. mit 4 lith. Tafeln in qu. gr. 4.)
III. „ Ductile unedle schwere Metalle und edle Metalle. 1853. (XLVI, 858 S.)

IV. u. V. Band. *A. u. d. T.:* Handbuch der organischen Chemie von Leopold Gmelin. II Bände. 4. umgearbeitete und vermehrte Auflage. 1848. 52.
I. Band. Organische Chemie im Allgemeinen. — Organische Verbindungen mit 2 und 4 Atomen Kohlenstoff. 1848. (XII, 936 S.)
II. „ Organische Verbindungen mit 2, 4, 6, 8, 10 und 12 Atomen Kohlenstoff. 1852. (XVI, 894 S.)

Register bearbeitet von K. List. 1) zum I—III. Bande in der 4. und 5. Auflage, oder zum I—III. Bande des Handbuchs der anorganischen Chemie, S. I—LVI. 2) zum IV. und V. Bande in der 4. Auflage, oder zum I. & II. Bande des Handbuchs der organischen Chemie. S. I—XXVIII. 1853. (IV, LVI u. XXVIII S.) (37. Lieferung des ganzen Werkes.) 16 sgr.

VI. Band. Fortsetzung von *L. Gmelin's* Handbuch der Chemie, in Verbindung mit Herrn (Julius) Schlossberger bearbeitet und herausgegeben von Karl List, mit Zusätzen von Justus von Liebig. 1—4. Lieferung. (Des ganzen Werkes 38—41. Lieferung.) 1854—56. (S. 1—448.)

VIII. „ Phyto- und Zoochemie. Bearbeitet und herausgegeben von C. G. Lehmann und (Friedrich) Rochleder. *A. u. d. T.:* Fortsetzung des Handbuchs der organischen Chemie von *Leopold Gmelin.* V. Band. Phyto- und Zoochemie. Bearbeitet und herausgegeben von C. G. Lehmann und (Friedrich) Rochleder. (42—49. Lieferung des ganzen Werkes.) 1858. (VIII, 154 u. 784 S.)

(1. Auflage, 1817—20.)

Vergl.: Lehmann, C. G., Zoochemie. — Rochleder, F., Chemie und Physiologie der Pflanzen.

— Handbuch der organischen Chemie. [Aus dem Handbuch der Chemie abgedruckt.] 4. umgearbeitete und vermehrte Auflage. II Bände. (15 Lieferungen.) Heidelberg, K. Winter. 1848. 52. gr. 8. (I: X, 936 S. II: XIV, 894 S.)
(1—8. 10—15. Lfg. à 18 sgr. 9. Lfg. 27 sgr.) 9 rthl. 9 sgr.

— Fortsetzung von *L. Gmelin's* Handbuch der organischen Chemie, bearbeitet von Karl List, C. G. Lehmann, (Friedr.) Rochleder. 16—27. Lieferung. Heidelberg, Karl Winter. 1854—58. gr. 8. (III. Band: S. 1—448. V. Band: VIII, 154 u. 734 S.)
(16—25. Lfg. à 18 sgr. 26. u. 27. Lfg. 1 rthl. 12 sgr.) 7 rthl. 12 sgr.

— Handbook of chemistry. 10 volumes. Translated by H. Watts. London: printed for the Cavendish Society. 1846—56. gr. 8.

Goebel, Adolph, Untersuchung eines am $\frac{\text{29. April}}{\text{11. Mai}}$ 1855 auf Oesel niedergefallenen Meteorsteins. (Aus dem Archiv für die Naturkunde Liv-, Esth- und Kurlands. 1. Série 1. Band abgedruckt). Dorpat, Druck von Laakmann. 1856. Lex. 8. (38 S.) (Glaeser.) 9 sgr.

Goebel, Carl Christian Traugott Friedemann, Handbuch der pharmaceutischen Chemie für Vorlesungen, so wie auch zum Gebrauche für Aerzte und Apotheker entworfen. 3. ganz neu bearbeitete Ausgabe. Eisenach, Bärecke. 1840. Lex. 8. (34 Bog.) 3 rthl.

— Über den Einfluss der Chemie auf die Ermittelung der Völker der Vorzeit oder Resultate der chemischen Untersuchung metallischer Alterthümer, insbesondere der in den Ostseegouvernements vorkommenden, Behufs der Er-

mittelung der Völker, von welchen sie abstammen. Erlangen, F. Enke. 1842 gr. 8. ¼ rthl

Goebel, Carl Christian Traugott Friedemann, Die Grundlehren der Pharmacie. Ein Handbuch zur Selbstbelehrung angehender Apotheker, Aerzte und Droguisten, so wie zur Vorbereitung und Repetition der über die verschiedenen Zweige der Pharmacie gehörten akademischen Vorlesungen. 4 Bände. Erlangen F. Enke. 1843—47. Lex. 8. 6 rthl. 6 sgr

I. Band. Pharmaceutische Waarenkunde. 1843. 2½ rthl

II. „ Gesetz- und Pflichtenlehre. Receptirkunst. Operationslehre. Chemie. Physik 1845. 1½ rthl

III. „ Reagenzienlehre. Analytische Chemie. Chemische Toxicologie. 1845. 28 sgr

IV. „ Pharmaceutische Chemie oder Theorie, Darstellung und Prüfung der pharmaceutisch-chemischen Präparate, nebst einem Generalregister über das ganze Werk. 1847. (XII, 232 S.) 1 rthl. 8 sgr

—— Grundzüge der analytischen Chemie zum Gebrauche bei Vorträgen auf Universitäten und in höheren Gewerbschulen. Erlangen, F. Enke. 1845. Lex. 8. 28 sgr

Separat-Ausgabe von: Die Grundlehren der Pharmacie. 3. Bd.

—— Das Seebad bei Pernau an der Ostsee in physikalisch-chemischer und topographisch-statistischer Beziehung, nebst einer vergleichenden chemischen Untersuchung des Ostsee-Wassers bei Reval, Hapsal und Pernau, und allgemeine Bemerkungen über die Seebäder. Dorpat 1845. gr. 8. (Gläser.) 12 sgr

—— Agriculturchemie für Vorträge auf Universitäten und in landwirthschaftlichen Lehranstalten, so wie auch zum Gebrauche für gebildete Landwirthe. Erlangen F. Enke. 1850. gr. 8. (X, 362 S.) — 2. (Titel-) Ausgabe. Ebd. 1851. gr. 8. — 3. Auflage durchgesehen und umgearbeitet von J. R. Wagner. Ebd. 1858. gr. 8 (XII, 356 S.) 1 rthl. 22 sgr

—— Neue Wahrnehmungen über die harnige Säure oder *Marcet's* Xanthic-Oxyd. Moscau, Druck v. Gautier. 1851. gr. 8. (13 S. mit 1 lith. Taf. in 4.)

Extrait du Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1851.

Goebel, Gustav Otto, De Colchico autumnale. Dissertatio. Lipsiae 1843. gr. 4 (27 S.)

Gobley, ..., Recherches chimiques sur le jaune d'œuf. Paris, Impr. de Fain 1846. 8. (40 S.)

—— Recherches chimiques sur les oeufs de carpe. Paris 1850. gr. 8. (41 S.) 1 fr

—— Recherches sur la nature chimique et les propriétés des matières grasses contenues dans la bile. Mémoire lu à l'Académie de médecine, le 2. Septembre 1856. Paris, Impr. de E. Thunot. 1856. gr. 8. (12 S.)

—— Notice sur l'élaïomètre, nouvel instrument d'essai pour les huiles d'olives, l'huile d'amandes douces et les huiles médicamenteuses. Paris, Impr. Thunot & Co. 1857. gr. 8. (16 S.)

—— Recherches chimiques sur le Limaçon de vigne. Paris, Impr. Thunot & Co. 1858. gr. 8. (11 S.)

Goedecke, Fr. A. H., Dissertatio de oleo aethereo Cubebarum nonnulla. Berolini, Fr. Schlesinger. 1850. gr. 8. (39 S.)

Gola, Antonio, Brevi ricerche sulla genesi del nitro. Dissertazione. Pavia, Bizzoni. 1841. gr. 8. (32 S.)

Gonin, F., Notice sur un sulfo-chlorure rouge de plomb. Bordeaux, Imp. Gounouilhou. 1857. gr. 8. (3 S.)

Extrait du Bulletin de la Société philomathique.

—— Méthode d'essai des borates de soude du commerce. Bordeaux, Impr. Gounouilhou. 1858. gr. 8. (11 S.)

Extrait du Bulletin de la Société philomatique de Bordeaux.

Gonod, Eugène Benoît, Etudes sur les plantes qui croissent autour des sources minérales, et recherches sur la présence de l'oide dans les eaux minérales, de l'Auvergne. Thèse présentée et soutenue à l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris, pour obtenir le titre de pharmacien de 1. classe. Paris, Impr. de Thunot. 1856. gr. 8. (5½ Bog.)

—— et F. O. Henry, Etudes sur les eaux minérales de Chateldon, *siehe:* Henry, F. O.

Gonzalez y Crespo, D. Mariano José, Memoria sobre las aguas minero-medicinales de Lanjaron, provincia de Granada. 3. edicion. Madrid: Monier. 1840. 4. 6 Reales.

— Memoria sobre las aguas minero-medicinales del Molar, provincia de Madrid. 3. edicion. Madrid: Monier. 1841. 8. 6 Reales.

— Tratado de varias aguas minero-medicinales de España, que comprende las del Molar, en la provincia de Madrid; las de Archena, en la de Murcia; las de Lanjaron, en la de Granada; precedido de un discurso sobre las aguas y el clima. Madrid: Monier y Sanz. 1842. 4. 6 Reales.

— Noticia abreviada del establecimiento de aguas y baños minero-medicinales de Trillo, con un estado general de los enfermos que han concurrido á él en cinque temporadas consecutivas, y de los efectos producidos por el remedio mineral en las dolencias que padecian. Madrid: Monier. 1845. 4. 2 Reales.

— Observaciones prácticas sobre las virtudes de las aguas minero-medicinales de Trillo. II partes en un cuaderno. Madrid: Monier. 1847. 4. 14 Reales.

Göppert, Heinrich Robert, Ueber die chemischen Gegengifte zum Gebrauche für Aerzte, Wundärzte und Pharmaceuten, so wie für academische Vorlesungen. 2. verbesserte und vermehrte Auflage. Mit einer Tabelle. Breslau, Max & Co. 1843. gr. 8. ⅓ rthl.

— Die offizinellen und technisch wichtigen Pflanzen unserer Gärten, insbesondere des botanischen Gartens zu Breslau. Eine gedrängte Uebersicht derselben unter Angabe ihrer systematischen Stellung, ihres Gebrauches und Vaterlandes. Görlitz, Heyn. 1856. gr. 8. (VI, 113 S.) ⅓ rthl.

— u. J. v. Flotow, Ueber die Rinde Páo Pereira, *siehe:* v. Flotow.

Gore, George, Marcus **Sparling,** and John **Scoffern,** Practical chemistry; including the theory and practice of electro-deposition, photographic art; the chemistry of food, with a chapter on adulterations; and the chemistry of artificial illumination. London: Houlston. 1856. 8. (552 S.) 5 sh. 6 d.

Orr's-Circle of the sciences. Vol. 8.

Gorham, J., The equivalent, proportional, or combining weight of the elementary bodies; arranged on cards, in separate compartments, and designed to facilitate the study of chemical composition and decomposition. London 1844. 8. 7 sh.

v. Gorup-Besanez, Ernst Freiherr, Untersuchungen über Galle. Ein Beitrag zur physiologischen und pathologischen Chemie. Erlangen, F. Enke. 1846. Lex. 8. 12 sgr.

— Vergleichende Untersuchungen im Gebiete der zoochemischen Analyse. Festgabe zum funfzigjährigen Doctorjubiläum des Herrn Professor Dr. *Gottfried Fleischmann* im Namen der physicalisch-medicinischen Societät zu Erlangen am 21. Juni 1850 dargebracht. Erlangen, Blaesing. 1850. gr. 4. (22 S.) ¼ rthl.

— Anleitung zur qualitativen und quantitativen zoochemischen Analyse enthaltend die Lehre von den Eigenschaften und dem Verhalten der im Thierreich vorkommenden oder aus diesem entstehenden chemischen Verbindungen, Reagentien, sowie systematisches Verfahren zur qualitativen und quantitativen chemischen Untersuchung thierischer Secrete, Excrete und Gewebe. Zum Gebrauche im Laboratorium und zum Selbstunterricht bearbeitet. Mit 2 Kupfertafeln (in qu. 4.) Nürnberg, J. L. Schrag. 1850. gr. 8. (XXIV, 367 S.) 1 rthlr. 21 sgr. — enthaltend die Lehre von den Eigenschaften und der Ermittelung der im Thierreiche vorkommenden chemischen Verbindungen und ihrer wichtigeren Zersetzungsproducte, sowie systematisches Verfahren zur chemischen Untersuchung thierischer Untersuchungsobjecte für Physiologen, Aerzte, Pharmaceuten und Chemiker bearbeitet. 2. vollständig umgearbeitete und vielfach vermehrte Auflage. Mit 32 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Nürnberg, Joh. Leonh. Schrag. 1854. gr. 8. (XXIV, 420 S.) (Leipzig, Brandstetter.) 2 rthl.

— Manual of zoo-chymical analysis, qualitative and quantitative. Translated with the cooperation of the author, by J. W. Slater. With numerous illustrations. London: S. Highley. 1854. 8.

— Chemische Untersuchung des Mineralwassers zu Steben im Baierischen Voigtlande. Breslau und Bonn, für die Kaiserl. Leopold.-Carol. Akademie der Naturforscher, Weber. 1851. gr. 4. (34 S.) 12 sgr.

Ex Nov. Act. Vol. XXIII. P. I.

— Chemische Untersuchungen der Mineralquellen zu Steben und der Max Marienquelle in der Langenau im Baierischen Voigtlande. Breslau und Bo-

für die Kaiserl. Leopold.-Carol. Akademie der Naturforscher. Ed. Web(1855. gr. 4. (Tit. 39 S.) ⅔ rtl

v. Gorup-Besanez, Ernst Freiherr, Ueber die chemische Beschaffenheit einig Drüsensäfte. Programm zum Eintritt in den akademischen Senat der Universi Erlangen. Erlangen 1856. gr. 4.

Goerz, R., Chemische und practische Untersuchung der wichtigsten Kalke d Herzogthums Nassau. Im amtlichen Auftrage veröffentlicht. Mit 8 lithographirt Beilagen. Wiesbaden, Friedrich. 1854. gr. 4. (48 S.) 24 sg

Goessmann, K. A., Ueber die Bestandtheile der Canthariden. Inaugural-Disse tation. Göttingen, Druck von E. A. Huth. 1853. gr. 8. (38 S.)

Gottlieb, D. J., Vollständiges Taschenbuch der chemischen Technologie z schnellen Uebersicht bearbeitet. Mit 36 in den Text gedruckten Holzschnitte Leipzig, Renger. 1852. gr. 16. (XII, 760 S.) 2½ rtl

—— Volledig handboek der scheikundige technologie. Ten gebruike voor zelfo derrigt en op industrie-scholen, alsmede voor een algemeen overzigt bewerl Naar het Hoogduitsch bewerkt door J. R. F. Nievergeld. 1. stuk. Met hou sneêfiguren. Gravenhage, J. M. van 't Haaff. 1855. 16. 75 c

Hiervon erschien auch eine Russische Uebersetzung.

—— Polizeilich-chemische Skizzen. I. Ueber die Zusammensetzung, Wertl bestimmung und Verfälschungen von Milch, Butter, Wachs, Walrath, Honig ur Seife. Leipzig, Renger. 1853. 8. (IV, 140 S.) 1 rtl

—— Lehrbuch der reinen und technischen Chemie. Zum Gebrauche an Rea und Gewerbeschulen, Lyceen, Gymnasien etc. und zum Selbstunterrichte. M zahlreichen in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg Sohn. 1853. gr. 8. (VIII, 480 S.) 2 rth

—— Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie mit besonderer Berücksichtigun der österreichischen, preussischen und sächsischen Pharmakopöen. Mit vielen i den Text gedruckten Abbildungen (in Holzschnitt). 1. Band. 2 Hälften u. 2. Band 1. Hälfte. Berlin, Renger. 1857. 58. gr. 8. (1: IV, 525 S. 2: S. 1—240.) (I, 1: 1⅙ rthl. I, 2. u. II, 1: à 1⅙ rthl.) 4 rth

Goubely, L., La vie dévoilée par l'electro-chimie. Lyon, Impr. de Dumoulin 1849. 8. (48 S.)

de Goumoens, A., et Leconte, *siehe:* Leconte.

Gouzi, G. G., *siehe:* Lafont-Gouzi, G. G.

Grabacher, Anton, De venenis narcoticis veneficiisque eorum usu inductis. Dis sertatio. Vindobonae 1840. gr. 8. (24 S.)

(Gradis, B.,) Dorure et argenture electro-chimiques. Paris, Impr. de Pancouck 1851. gr. 8. (24 S.)

Graf, Johann Baptist, Beschreibung und Analyse des Altöttinger Minera wassers oder des Georgbrunnens. Aus dessen Werken entnommen von eine ehemaligen Benediktiner und Pfarrer, jetzt Commorant in Neuötting, M. B. Mit 1 Ansicht u. 1 Tabelle. München, Franz. 1846. gr. 8. 5½ sg

v. Graefe, Carl Ferdinand, Die Gasquellen Süd-Italiens und Deutschland Berlin, G. Reimer. 1842. gr. 8. (XX, 605 S.) 2¾ rtl

Grafström, Carl J., Kaffe och Chokolad. En liten skrift om kaffets och cho ladens ursprung och spridning; dessa dryckers ändamåls och principenliga till ning; om kaffebönan och kakaon såsom handelswara och importen deraf se år 1842; om tillwerkning och förfalskning m. m. jemte några yttranden om de dryckers werkan, af flere utmärkte män, såsom *Böcker*, *Hahnemann*, *H* *Linné*, *Payen*, m. fl. Stockholm, Bonnier. 1855. 16. (II, 120 S.) 32

Graeger, N., Die Aequivalentgewichte und zugehörigen Logarithmen und F meln der einfachen und zusammengesetzten Körper mit Angabe der procentisc Zusammensetzung der letzteren, für practische Chemiker, Apotheker, etc. Ha Graeger. 1848. gr. 8. (23 S.) 6 s

Graham, Thomas, Elements of chemistry, including the application of science in the arts; containing organic chemistry. London: H. Baillière. 18 gr. 8. 1 £. 6 sh. — 2. edition, revised and enlarged, copiously illustrated woodcuts. II volumes. Ebd. 1850. 58. gr. 8. 2 £. 2

Vol. II edited by Henry Watts.

Graham, Thomas, Elements of chemistry, including the application of the science in the arts; containing organic chemistry. 2. American, from an entirely revised and greatly enlarged English edition. Edited with notes by Robert Bridges. Part I. With wood engravings. Philadelphia: Blanchard & Lea. 1852. gr. 8. (430 S.) 1 $ 50 ct.

— Lehrbuch der Chemie, *siehe:* Otto, F. Jul.

— Traité de chimie organique. Traduit de l'Anglais par E. Matthieu-Plessy. Avec figures. Paris, J. B. Baillière. 1843. 8. 7 fr.
(Ad. Delahays.) Herabges. Preis: 2 fr.

— Scheikunde der bewerktuigde ligchamen. Naar de Hoogduitsche omwerking van F. J. Otto, in het Nederduitsch overgebragt door C. de Bordes. 1. aflevering. Met in den tekst ingedrukte houtsneêgravuren. Amsterdam, J. Noordendorp. 1845. gr. 8. 2 fl.

Грахе, Фердінандъ, (Ferdinand Grahe,) О Хинныхъ Коркахъ съ премя шаблщами и картiю. Казан 1857. gr. 8. (XIV, 156 S. mit 3 lith. Tafeln und 1 lith. Karte.)
Ueber die Chinarinden. Kasan.

Grandi, G. B., Del sangue considerato pei rapporti di medicina legale, lettera all' egregio sig. *Luigi Caroli.* Lugo, Melandri. 1840. gr. 8. (70 S.)

Grandidier, C., Bad Nenndorf physikalisch-chemisch und medicinisch dargestellt. Berlin 1851. A. Hirschwald. gr. 8. (VI, 98 S.) ½ rthl.

de Grandsagne, *siehe:* Ajasson de Grandsagne.

Grange, Jules, Thèse de Chimie. Introduction à l'étude des vallées des Alpes Dauphinoises. Analyse des eaux de la vallée de l'Isère, sur les terrains talqueux, anthracifères et crétacés. Paris, Impr. de Bachelier. 1848. 4. (40 S.)

Grassi, A. C., Recherches sur les quantités dégagées dans les combinaisons chimiques. Avec 2 planches. Paris, Impr. de Bourgogne. 1845. gr. 8. (56 S.)

Gray, ..., Supplement to the Pharmacopœia; being a concise but comprehensive dispensatory or manual of facts and formulæ for the chemist and druggist and medical practitioner. Entirely re-written and considerably enlarged by Redwood. London 1847. 8. (1122 S.) 22 sh.

Gray, Alonzo, Elements of chemistry. Andover: Gold & Newmann. 1841. 12. 75 ct.

— — Dass. (New edition.) New York: Ivison & Phinney. 1853. 12. 1 $

— A practical treatise on chemistry, for the use of schools. New York: Ivison & Phinney. 1855. 8. 75 ct.

Green, R. W., First lessons on chemistry. Philadelphia: Peck. 18. 20 ct.

Gregory, William, A letter to the *Earl of Aberdeen* on the state of the schools of chemistry in the United Kingdom. London: Taylor & Walton. 1842. 8. 1 sh.

— Outlines of chemistry, for the use of students. 2 parts. Illustrated by engravings on wood. London: Taylor and Walton. 1845. 8. (à 5 sh.) 10 sh.
I. part. Inorganic chemistry. (248 S.)
II. „ Organic chemistry.

— A handbook of inorganic chemistry. 2. edition, corrected and enlarged. London: Walton & Maberly. 1851. 12. (292 S.) — 3. edition, corrected and enlarged. Ebd. 1853. 12. (292 S.) 5 sh. 6 d. — 4. edition, corrected and much extended. Ebd. 1857. 8. (626 S.) 12 sh.

— — Dass. (*Reprinted.*) New York: A. S. Barnes & Co. 8. 1 $ 50 ct.

— A handbook of organic chemistry. A new edition of the outlines of organic chemistry, for the use of students. London: Taylor, Walton & Maberly. 1852. 8. (520 S.) 9 sh. 6 d. — 4. edition. Ebd. 1857. 8. (640 S.) 12 sh.

— — Dass. (*Reprinted.*) New York: A. S. Barnes & Co. 1857. 8. 1 $ 50 ct.

— A handbook of chemistry, inorganic and organic; for the use of students. 4. edition. London: Walton, Maberly & Co. 1857. 8. (1030 S.) 18 sh.

— Elementary treatise on chemistry. Edinburgh 1855. 8. (352 S.) (London: Longman, Brown, Green, and Longmans.) 5 sh.

— und Theodor **Gerding,** Handbuch der organischen Chemie für Universitäten, Real- und Gewerb-Schulen, sowie zum Selbstunterricht. *A. u. d. T.:* Gregory-Gerding's organische Chemie oder kurzes Handbuch der organi-

schen Chemie nach der dritten Auflage der „Outlines of organic chemistry“ von William Gerding. Mit zahlreichen Zusätzen und Rücksicht auf technische Anwendung. Selbstständig bearbeitet von Th. Gerding. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten von G. Metzger in Braunschweig. Braunschweig, Schwetschke & Sohn. (M. Bruhn.) 1854. 8. (XVI, 892 S. mit 1 Tabelle in qu. Fol.) 3 rthl.

Greiss, Über das Verhalten der Krystalle zu den sogenannten Imponderabilien. Wiesbaden 1855. gr. 4. (35 S.)

Einladungs-Schrift zur öffentlichen Prüfung des Real-Gymnasiums zu Wiesbaden am 2. und 3. April 1855.

Griffin, John Joseph, Chemical recreations: a popular manual of experimental chemistry. 13. edition. London: Griffin. 1853. 8. 7 sh. 6 d.

—— Catalogue of chemical and philosophical apparatus. Corrected to 1850. London. gr. 8. 2 sh.

—— The radical theory in chemistry. London: Griffin. 1858. gr. 8. (570 S.) 12 sh. 6 d.

Griffith, John William, A practical manual, containing a description of the general, chemical and microscopical characters of the blood, and secretions of the human body, as well as of their components, including both their healthy and diseased states; with the best methods of separating and estimating their ingredients; also, a succinct account of the various concretions occasionally found in the body and forming calculi. London 1843. R. and J. E. Taylor. 8. (VI, 62 S. mit 2 Kupfertafeln.) 3 sh.

Griffith, R. Eglesfield, A universal formulary; containing the methods of preparing and administering officinal and other medicines: the whole adapted to physicians and pharmaceutists. Philadelphia: Lea & Blanchard. 1850. Roy. 8 (576 S.) 3 d

Griffiths, Thomas, Chemistry of the four ancient elements — fire, air, earth and water; an essay, founded upon lectures delivered before Her Most Gracious Majesty the Queen, and dedicated, by special permission, to Her Majesty. With woodcuts. London: S. Highley. 1842. 8. 5 sh. — 2. edition. Ebd. 1851. 12 (252 S.) 4 sh. 6 d

—— Recreations in chemistry. With numerous illustrations. London: John W Parker. 1843. 8. — 2. edition. Ebd. 1850. 12. (390 S.) 4 sh. 6 d

—— Chemistry of the four seasons; spring, summer, autumn, and winter: an essay, principally concerning natural phenomena, admitting of interpretation by chemical science, and illustrating passages of scripture. London 1846. 8. (516 S. . 10 sh. 6 d. — New edition. Ebd. 1853. 12. (440 S.) 4 sh. 6 d

—— Chemistry of the crystal palace: a popular account of the chemical properties of the chief materials employed in its construction. London 1851. 12. (250 S.) 5 sh

—— Outlines of chemistry, for the use of families and schools. London 1852. 18 (100 S.) 10 d

Grigolato, Gaetano, Cenni intorno alle utilita apportate della chimica alla fisiologia animale nel secolo decimonono; lezione accademica pronunciata nella sala dei Concordi di Rovigo, nella sera 5 giugno 1839. Venezia, tipi di Giuseppe Antonelli. 1840. gr. 8. (16 S.)

—— Intorno alla azione chimica del doruro mercurio mescolato al mercurio metallico somministrato internamente. Osservazioni. Rovigo, tip. Minelli. 1840. gr. 4 (16 S.)

—— Flora medica del Polesine, ovvero descrizione delle piante medicinali che nascono nella provincia di Rovigo, disposta secondo il sistema sessuale di *Linneo* fornita di tavole diligentemente colorate dei vegetabili contenenti sostanze venefiche. Fascicolo I. Rovigo, A. Minelli. 1843. gr. 4. (40 S. mit 2 lith. Tafeln. 1 Lire 91 ct. — Color.: 2 Lire 17 ct

Grimaud, François Emile, Monographie du Camphre. Thèse soutenue à l'Ecole de pharmacie. Paris, Thunot. 1855. gr. 4. (48 S.)

Grimelli, Geminiano, Storia scientifica ed artistica dell' elettrometallurgia originale italiana, con un saggio teorico-pratico di elettrometallurgia piana e solida e un' appendice lessicologica relativa alle discorse materie elettrofisiche, elettrochimiche, elettrometallurgiche. Modena, Cappelli. 1844. 8. (208 S.) 2 Lire 60 c

Grimelli, Geminiano, Nova edizione del metodo sperimentale per fabbriciare del vino senza uva simile à quella dell' uva. Modena 1854. 12. (Monaco, Franz.) 6 sgr.
Vergl.: Maini, Luigi, L'acqua ridotta a vino.

— Wein ohne Trauben, oder Methode einer künstlichen Weinerzeugung. Nach der 4. Auflage des italienischen Originals frei bearbeitet. Aarau, Christen. 1854. gr. 16. (24 S.) 4 sgr.

— Insolvorazioni delle viti. Vino succedaneo e quello d'uva — Pane buono sosi pel povero come pel ricco èd applicazione sanitaria contro la corrente pestilenza cholerica. Modena 1854. 16. 1 Lire.

Grimm, Friedrich Wilhelm, Anleitung zur Ermittelung des Alkoholgehaltes von Branntwein und Spiritus bei verschiedenen Wärmegraden. Nebst Anweisung zur Prüfung des Alkoholometers nach *Tralles*. Darmstadt, v. Auw in Comm. 1852. gr. 8. (12 S.) ⅙ rthl.

Grimm, Fr. W. Arno, Ueber Iodamyl und dessen Einwirkung auf Zinnnatrium. Inaugural-Dissertation. Breslau 1856. gr. 8. (34 S.)

Gris, Eusèbe, De l'action des composés ferrugineux solubles sur la végétation, et de leur application au traitement de diverses altérations maladives de la plante. 2. édition. Paris, Leclerc; Bouchard-Huzard; Cousin. 1844. gr. 8. (202 S.)

Grollmuss, Michael, Dissertatio inauguralis toxilogico-medica de venenis regni vegetabilis et animalis eorumque comparatione. Jenae, typis Schreiber. 1844. gr. 8. (VIII, 72 S.)

Gromier, E., Etudes comparatives sur les eaux sulfureuses d'Aix en Savoie, Lavey en Suisse, Uriage et Allevard, département de l'Isère. Lyon, Impr. de Pommet, 1842. gr. 8. (40 S.)

de Grosourdy, R., Chimie médicale. Traité de chimie considérée dans ses applications à la médicine, tant théoriques que pratiques. 2 volumes. Avec figures. Paris, Impr. de Cosson. 1838. gr. 8. 14 fr.
(Ad. Delahays.) Herabges. Preis: 2 fr. 50 ct.

— — Dass. 2 tomes. Bruxelles 1840. gr. 8.

Gross, Gustav, Beiträge zur Kenntniss der Grösse des menschlichen Stoffwechsels, insbesondere des Verhältnisses der sensiblen zu den insensiblen Ausscheidungen. Giessen 1855. gr. 8. (11 S.)

Gross, Heimann, De Secali cornuto. Dissertatio. Vratislaviae 1844. gr. 8. (49 S.)

del Grosso, Luigi, Manuale delle più usitate preparazioni chimico-farmaceutiche colle rispettive teoriche, ora redatto a forma di dizionario. 2. edizione. Napoli, tipografia del Filiatre Sebezio. 1840. 8. 2 Lire 97 ct.

Gruber, Alexander Georg, Untersuchungen über die Atmosphäre des menschlichen Körpers. St. Peterburg 1844. gr. 8. (Berlin, A. Hirschwald.) ⅙ rthl.

Gruber, Ignaz, Ueber den Zustand der neueren organischen Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur vor dem Jahre 1840. Wien 1841. gr. 8. (31 S.)

Grundmann, Fr., Über die Entschwefelung der Eisenerze der Grafschaft Mark, nebst einer Untersuchung des Schmiedeeisens, das aus diesen Erzen dargestellt wurde. Die Bedeutung der Puddlingsarbeit nach ihren chemischen und physikalischen Erscheinungen, nebst einer Vorbemerkung über die industrielle Wichtigkeit derselben für die Grafschaft Mark und einen Theil des bergischen Landes. Zwei Vorträge. Herausgegeben durch den technischen Verein. Hagen, Butz in Comm. 1855. gr. 8. (24 S.) 4½ sgr.

Gruner, Carl Ernst, Homöopathische Pharmakopöe im Auftrage des Centralvereines homöopathischer Aerzte bearbeitet und zum Gebrauch der Pharmaceuten herausgegeben. Mit Vorwort von C. Fr. Trinks. Dresden u. Leipzig, Arnold. 1845. gr. 8. 1 rthl. — 2. sorgfältig durchgesehene und sehr vermehrte Auflage. Ebd. 1854. gr. 8. (XX, 239 S.) 1⅙ rthl.

— Homöopathic pharmacopoeia, compiled by order of the German central union of homöopathic physicians, and edited for the use of pharmaceutists. Authorised English edition, translated from the 2. German edition. Leipsic, Arnold. 1855. gr. 8. (X, 214 S.) 1⅔ rthl.

Gruner, Gottlieb, Die Ausscheidung der Schwefelsäure durch den Harn. Inaugural-Dissertation. Giessen 1852. M. J. A. Merk. gr. 4. (28 S. mit 1 lith. Tafel.)

v. Gruenewaldt, Otto, Succi gastrici humani indoles physica et chemica, ope fistulae stomachalis indagata. Dissertatio physiologica. Dorpati Livon. 1853 gr. 8. (52 S.)

Grützner, August, Die Augustinsche Silberextraction in ihrer Anwendung au Hüttenproducte und Erze. Mit 4 Kupfertafeln in gr. Folio. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1851. gr. 8. (XII, 174 S.) 2 rthl

Guano, Peruvian and Bolivian; its nature, properties, and results. London 1844. 8. (96 S.) 1 sh.

(**Guépin,** A.,) Notes sur la source ferrugineuse de Présailles. Nantes, Impr. de Mme veuve Mangin. 1857. 12. (16 S.)

Extrait du Phare de la Loire.

Guéranger, Edouard, Méthode d'analyse simplifiée pour reconnaître la quantité de carbobonate de chaux contenue dans les amendements calcaires employés en agriculture. Paris, Impr. de Pénaud. 1850. gr. 8. (8 S.)

Extrait du Journal de chimie médicale. No. de mai 1850.

Guerin, Théodore, Le chimiste populaire. Recueil pour toutes sortes de liquides. Paris, Garnier. 1835. 18. (72 S.) — 4. édition. Ebd. 1837. 18. 75 ct.

—— El quimico popular; coleccion de fórmulas para fabricar toda especie de licores con el método de disolver y componer las escencias para la confeccion de los hechos sin destilacion; seguido de esplicaciones al alcance de los sujetos menos instruidos, y de una multitud de recetas de economía domestica, utilisimas y poco conocidas. Barcelona: D. Pablo Riera. 1841. 12. 4 Reales.

Guerin-Varry, R. T., Nouveaux élémens de chimie théorique et pratique, à l'usage des établissemens de l'Université; précédés des notions de physique nécessaires à l'intelligence des phénomènes chimiques. Avec 3 planches. Paris et Strasbourg, Levrault. 1833. 8. 9 fr. — 2. édition. Paris, Hachette. 1840. 8. 6 fr.

Guerre, Leçons de chemie, faites aux élèves du lycée de Nantes. Nantes, Guérand. Paris, Hachette. 1852. 12. (124 S.)

Guettier, A., Recherches pratiques sur les alliages des métaux industriels. I. partie. Paris, Impr. de Lange-Levy. 1848. gr. 8. (32 S.)

Guibourt, Nic. J. B. G., Histoire naturelle des drogues simples, ou cours d'histoire naturelle professé à l'Ecole de pharmacie de Paris. 5. édition, corrigée et considérablement augmentée, accompagnée de plus de 600 figures intercalées dans le texte. IV tomes. Paris, J. B. Baillière. 1857. gr. 8. 30 fr.

Réimpression textuelle, sans changements, de la 4. édition, avec la date de 1849—1851. La 1. édition est de 1822.

—— Mémoire sur les astringents connus sous les noms de cachou, gambir et kino. Paris, Impr. de Fain. 1847. 8. (76 S.)

—— Manuel légal des pharmaciens et des élèves en pharmacie, ou recueil des lois, arrêtés, règlements et instructions concernant l'enseignement, les études et l'exercice de la pharmacie, et comprenant le programme des cours de l'Ecole de pharmacie de Paris. Paris, J. B. Baillière. 1852. 12. (234 S. u. Suppl.: S. 124a—g.) 2 fr.

—— et **Béral,** Observations de pharmacie, de chemie et d'histoire naturelle pharmaceutique. Paris 1838. gr. 8. 2 fr. 25 ct

—— et Noël Etienne Henry, Pharmacopée raisonnée, *siehe:* Henry, N. E.

Guilliermond, A., Recherches nouvelles pour servir à l'histoire chimique du Quinquina jaune. Lyon, Impr. de Perrin. 1847. 8. (16 S.)

—— et Fr. Devay, Recherches sur le principe actif de la Cigue, *siehe:* Devay, Fr.

Guilloud, J. J. V., Traité de chimie appliquée aux arts et métiers, et principalement à la fabrication des acides sulfurique, nitrique, muriatique ou hydro-chlorique; de la soude, de l'ammoniac, du cinabre, minium, céruse, alun, couperose, vitriol, verdet, bleu de cobalt, bleu de Prusse, jaune de chrôme, jaune de Naples, stéarine et autres produits chimiques; des eaux minérales, de l'éther, du sublimé, du kermès, de la morphine, de la quinine, et autres préparations pharmaceutiques; du sel, de l'acier, du fer-blanc, de la poudre fulminante, etc. etc. 2 volumes. Avec 2 planches. Paris, Bourayne. 1835. 12. (Roret.) 10 fr.

Gumppenberg-Pöttmes, W. E. Freih., *siehe:* Galaktometer.

Gumprecht, ..., Der Chili-Salpeter. Eine Belehrung für den deutschen Landwirth über dessen Nutzen und Anwendung. Aus den neuesten Erfahrungen über die Auffindung, Bestandtheile und die Resultate der Wirksamkeit dieses wichtigen Düngungs-Mittels zusammengestellt. Berlin, R. Kühn. 1855. 8. (VI, 58 S.) 1/4 rthl.

Gunning, J. W., Onderzoek naar den oorsprong en de scheikundige natuur van eenige Nederlandsche wateren. Utrecht, W. F. Dannenfelser. 1853. gr. 8. 1 fl. 50 ct.

— Wat men uit zeewater maken kan. Met houtgravures. Haarlem, A. C. Kruseman. 1857. 8. (50 S.) 50 ct.

— Leerboek der scheikunde. Ten gebruike aan inrigtingen van lager en middelbaar onderwijs, en tot zelf-onderrigt. I. deel. De scheikunde der niet-metalen. 1. aflevering. Met 4 gelith. platen. Schoonhoven, S. E. van Nooten. 1858. 8. 95 ct.

Günther, Albert, Handbuch der medicinischen Zoologie bearbeitet für Studirende der Naturwissenschaften, der Medicin und Pharmacie, für praktische Aerzte und Pharmaceuten. Stuttgart, Schweizerbart. 1858. gr. 8. (VIII, 244 S.) 24 Sgr.

Günther, Aug. Friedr. Lehrbuch der Physiologie des Menschen für Aerzte und Studirende. I. Band. Lehrbuch der allgemeinen Physiologie. Enthaltend die allgemeine physiologische Chemie, die allgemeine Histiologie und die allgemeinen Gesetze der Lebenserscheinungen. Mit 3 Kupfertafeln und mehrern (eingedruckten) Holzschnitten. Leipzig, Teubner. 1845. gr. 8. 3½ rthl.

Günther, Constantin, Die durch Schönheit, Dauer und Billigkeit unübertreffliche electrochemische Feuervergoldung und Versilberung. Für den Juwelier, Gold- und Silberarbeiter, Vergolder &c. in zweckmässigster Kürze bearbeitet und mit den Recepten zur Goldauflösung für gewöhnliche wie für die Pariser Mattvergoldung, zur Silbersolution, zum Glühwachs &c. versehen. Dresden, Klemm. 1856. gr. 8. 5⅔ rthl.

Gurlt, Adolph, Dissertatio de ferri carburetis eorumque ad ferri crudi constitutionem relatione. Berolini 1855. gr. 8. (32 S.)

— Uebersicht der pyrogeneten künstlichen Mineralien, namentlich der krystallisirten Hüttenerzeugnisse. Freiberg, Engelhardt. 1856. gr. 8. (XII, 100 S.) ⅔ rthl.

Gury, François Alphonse, Du Datura stramonium. Etude sur la composition chimique de sa fumée. Thèse présentée et soutenue á l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris. Avec une planche. Paris, Impr. de Thunot. 1856. gr. 4. (68 S.)

Gut, Johannes, Das Einfachste und Nützlichste der unorganischen Chemie. Leichtfassliche Vorträge. Thun. Christen. 1855. 8. (XII, 264 S.) 24 sgr.

Guyton de Morveau, La clef de la chimie, ou la nomenclature chimique mis à la portée de toutes les intelligences, inventée (1782). Publiée par L. M. Pioger, Mans, Julien; Lanier. 1855. Imp. Fol. (1 Bog.)

v. Gyra, Naum, Das System der Aequivalente oder folgerechte Herleitung der Aequivalente, der specifischen Wärme, des chemischen Charakters und sämmtlicher binären, ternären und quaternären Verbindungen aller bekannten und unbekannten Grundstoffe. Mit 1 Tabelle. Wien, C. Gerold. 1852. gr. 8. (24 S.) 16 sgr.

Haaxman, P, J., Handwoordenboekje van vervalschingen van scheikundige geneesmiddelen en droogerijen, en verwisslingen van geneeskrachtige plantendeelen. Voorburg, A. M. Broedelet. 1851. 12. 1 fl. 80 ct.

— *siehe:* Tijdschrift voor schei-en artsenijmengkunde; Tijdschrift voor wetenschappelijke pharmacie.

Habich, G. E., Die mineralische Düngung, als Grundlage des rationellen Ackerbaues. Den in Cleve versammelten deutschen Landwirthen gewidmet. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn. 1855. 8. (51 S.) ⅓ rthl.

— Was ist Kartoffelkrankheit? und wie wäre sie zu heilen? Ein chemisch-analytischer Nachweis mit praktischen Vorschlägen. Cassel, 1855. gr. 8. (11 S.) (Bertram.) 1/12 rthl.

— Der Gebrauch des Sacharometers als sichere und unentbehrliche Controle des Betriebs der Branntweinbrennerei. Mit genauer Vorausberechnung der Spiritus-Ausbeuten nach Maass [Quart-, Liter- &c.] Procenten. Nebst 3 lithographirten Tabellen (in Fol.) Cassel, Fischer. 1856. gr. 8. (31 S.) ⅔ rthl.

Habt Acht! Zuruf eines englischen Chemikers und Landwirths über die Verfälschung des Guanos, dessen wahren und dessen eingebildeten Werth, die Würdigung seiner verschiedenen Arten und Bestandtheile, die Mittel, die Verfälschung

zu erkennen und sich vor Betrug zu schützen. Aus der englischen Original-Abhandlung in Farmers Herald übertragen zur Warnung und zum Nutzen für alle die welche Guano kaufen etc. Berlin, R. Kühn. 1855. gr. 8. (8 S.) 3 sgr

Hagen, R., De compositione Petalitis et Spodumeni. Dissertatio inauguralis chemica Berolini 1839. gr. 8.

Hagentorn, Woldemar, Disquisitiones pharmacologicae de quarundam Convolvulacearum resinis institutae. Dissertatio. Dorpati Liv., typ. Laakmann. 1857 gr. 8. (41 S.)

Hager, Hermann, Handbuch der pharmazeutischen Receptirkunst. Nebst einem Anhange, die Bereitung und Zusammensetzung von Arzneikörpern enthaltend, welche in die 5. und 6. Ausgabe der preussischen Pharmacopoea nicht aufgenommen sind, von den Aerzten aber häufig verordnet werden. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. Lissa, Günther. 1850. gr. 8. (VIII, 148 S.) 5/6 rthl.

—— Die neuesten Pharmakopoeen Nord-Deutschlands. Kommentar zu der Preussischen, Sächsischen, Hannöverschen, Hamburgischen und Schleswig-Holsteinischen Pharmakopoe. Für Apotheker, Aerzte und Medicinalbeamte. Mit zahlreichen in den Text gedruckten Holzschnitten und Lithographien. 2 Bände. (20 Lieferungen.) Lissa, Günther. 1854. 57. gr. 8. (1: X, 1177 S. mit 7 lith. Tafeln. 2: IV, 998 S. mit 2 lith. Tafeln u. Register: 120 S.) (à Liefrg. 1/2 rthl.) 10 rthl.

Hahn, Leopold, Documenta ad historiam rei pharmaceuticae Silesiae. Commentatio medico-historica. Vratislaviae 1848. gr. 8. (36 S.) (Trewendt & Granier.) 1/4 rthl.

Haidinger, Wilhelm, Ueber die von Herrn *Herapath* und Herrn *Stokes* in optischer Beziehung untersuchte Jod-Chinin-Verbindung. [Aus den Sitzungsberichten 1853 der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien 1853. gr. 8. (9 S.) (C. Gerolds Sohn.) 4 sgr.

—— Die Lichtabsorption des Cadmacetits, der Krystalle des essigsauren Cadmiumoxydes. Aus den Sitzungsberichten 1855 der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der k. Akademie der Wissenschaften.] Wien 1855. gr. 8. (11 S.) (C. Gerolds Sohn.) 4 sgr.

Hainaut, ..., Remarques tendant à démontrer l'avantage de l'emploi en médecine de l'alcoolature d'Aconit napel, préférablement aux autres préparations de cet agent thérapeutique. (Extrait du Journal de pharmacie d'Anvers.) Anvers 1850. gr. 8. (16 S.)

Hall, W. E., and *Mrs.* G. W. M. Reynolds, The household book of practical receipts, *siehe:* Reynolds.

Halleck, H. W., Bitumen; its varieties, properties, and uses. Washington 1841. gr. 8.

Hallwachs, Wilhelm, Ueber den Ursprung der Hippursäure im Harn der Pflanzenfresser. Eine von der medicinischen Facultät der Georgia Augusta am 13. Juni 1857 gekrönte Preisschrift. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht in Comm. 1857. gr. 4. (46 S.) 16 sgr.

Hamberg, N. P., Topografisk öfwersigt af naturalster och chemiska præparater uti „London Great Exhibition" 1851, förnämligast de i medicinskt och pharmaceutiskt hänseende märkwärdiga. Aftryck ur Läkare-Sällskapets Handlingar för år 1854. Stockholm, Beckman. 1854. 8. (87 S.)

Hamilton, ..., The flora homœopathica; or illustrations and descriptions of the medicinal plants used as homœopathic remedies. 2 volumes. With 66 coloured plates. London 1851. 8. 3 £. 10 sh.

Hamm, Wilhelm, Katechismus der Ackerbauchemie, Bodenkunde und Düngerlehre. Ein Buch für alle Landwirthe, Lehrer und Schulen. Mit zu Grund-Legung der 17. Auflage von *Johnston*'s Catechism of agricultural chemistry and geology. Mit 26 eingedruckten Holzschnitten. Leipzig, Spamer. 1847. 8. (VIII, 84 S.) 5/12 rthl.

—— Katechismus der Ackerbauchemie, der Bodenkunde und Düngerlehre. Mit 33 in den Text eingedruckten Holzschnitten. 2. verbesserte und vermehrte Auflage. Leipzig, Weber. 1851. 8. (XIV, 98 S.) — 3. vielfach vermehrte und verbesserte Auflage. Ebd. 1854. 8. (XII, 94 S.) 1/3 rthl.

—— Catechismus i Agerdyrknings-Chemie, Jordbrugs-Kundskab og Gjødningslære, en Bog for Landmænd, Lærere og Skoler. Med 26 i Texten aftrykte Træsnitt. Efter det Tydske. Christiania, Feilberg & Landmark. 1848. 8. (91 S.) 36 Sk.

Hamm, Guillaume. Le catéchisme de la chimie, de l'agriculture, de la science des terrains et de l'enseignement des engrais, contenant: 1. tout ce qui a rapport à la composition, à la nutrition, aux éléments et principes organiques des plantes, etc. Traduit de l'Allemand, sur la 3. édition, considérablement augmentée, avec 33 figures sur bois, suivi du tableau des principales maladies internes et externes qui affectent les animaux domestiques, etc. etc. par Aimé Jacquot. Besançon, Mme veuve Deis. 1855. 12. (16 Bog.)

Hammerdahl, J. G., De första grunderna uti Kemien, jemte några korta uppgifter på de allmännast förekommande tekniska beredningar. 1. deelen. Oorganiska Kemi. Åbo, Chr. Hjelt. 1847. 8. (236 S.) 70 Kop.

Handatlas sämmtlicher medicinisch-pharmaceutischer Gewächse oder naturgetreue Abbildung und Beschreibung der officinellen Pflanzen mit Berücksichtigung aller officiell eingeführten Pharmakopöen für Pharmaceuten, Mediciner und Droguisten. Herausgegeben von einem Vereine Gelehrter. 2. verbesserte Auflage. 2 Theile. (30 Lieferungen.) Mit 239 colorirten Kupfertafeln. Jena, Mauke. 1849. 50. 4. (XLVI, 480 S.) 12 rthl.

— — Ders. oder naturgetreue Abbildungen und Beschreibungen der officinellen Pflanzen zu den Lehrbüchern der Arzneimittellehre von *Buchheim*, *Clarus*, *Oesterlen*, *Schöman*, *Schroff* und *Seifert* und mit Berücksichtigung aller officiell eingeführten Pharmakopöen für Pharmaceuten, Mediciner und Droguisten bearbeitet von einem Vereine Gelehrter. 3. Auflage. 1—3. Lieferung. Ebd. 1857. 1858. gr. 8. (80 S. mit 24 col. Kupfertafeln.) à 1/3 rthl.

In 30 Lieferungen.

Handboekje ten dienste van handelaren in droogerijen en verwwaren, om op eene doelmatige wijze het juiste ophand der verschillende bij hen voorkomende artikelen, ten allen tijde te kunnen opmaken. Schiedam, P. J. van Dijk. 1852. gr. 8. 60 ct.

Handleiding ter bereiding en beproeving van geneesmiddelen niet in de Pharmacopoea Neerlandica opgenomen. Uitgegeven in overeenstemming met de afdeeling Rotterdam en omstreken, der Maatschappij van Geneeskunde, door het Departement Rotterdam der Nederlandsche Maatschappij ter bevordering der Pharmacie. Voorburg, A. M. Broedelet. 1853. gr. 8. 1 fl. 25 ct.

Handverkauf-Taxe für Apotheker. 3. Auflage. Berlin, Gaertner. 1855. gr. 8. (160 S.) 2/3 rthl.

Handwörterbuch der reinen und angewandten Chemie. Begründet durch J(ustus Freiherr) v. Liebig, J. C. Poggendorff und F(riedrich) Wöhler. 2. Auflage, neu bearbeitet von P. A. Bolley, H. Buff, Engelbach, H. v. Fehling, Frankland, Geuther, v. Gorup-Besanez, W. A. Hofmann, Holtzmann, Herm. Kolbe, H. Kopp, Justus von Liebig, Friedr. Mohr, Pettenkofer, Schüler, Theodor Scheerer, S. Städeler, A. Strecker, F. Varrentrapp, A. Weppen, A. Will, Fr. Wöhler und Fr. Zamminer. Redigirt von Hermann von Fehling. Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzschnitten. I. Band, 8 Lieferungen. II. Band, 1—4. Lieferung. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1856. 58. gr. 8. (I: XII, 1140 S; II: IV S., S. 1—592.) (à Lieferung: 2/3 rthl.) 8 rthl.

Band II. mit dem castrirten Titel: Handwörterbuch der reinen und angewandten Chemie. Begründet von J(ustus Freiherr) von Liebig, J. C. Poggendorff und Fr(iedrich) Wöhler. 2. Auflage, neu bearbeitet von mehren Gelehrten, redigirt von Hermann v. Fehling.

1. Auflage. I—VI. Band und Supplement 6 Lieferungen. 1837—56.

Vergl.: Woordenboek der zuivere en toegepaste scheikunde.

— der Chemie und Physik. III Bände. Berlin, Simion. 1842—50. gr. 8. (Leipzig, Voigt & Günther.) 10 1/3 rthl.

I. Von E. F. August, F. W. Barentin, W. H. Dove, L. F. Kaemtz, K. F. Kloeden, R. F. Marchand, F. Minding, F. W. G. Radicke, J. A. W. Roeber, L. F. W. A. Seebeck. I. Band. A—E. 1842. (IV, 804 S. mit eingedruckten Holzschnitten.)

II. Von E. F. August, F. W. Barentin, W. Beetz, G. Bischof, H. W. Dove, W. Hankel, L. F. Kaemtz, K. F. Kloeden, W. Mahlmann, R. F. Marchand, F. Minding, F. W. G. Radicke, J. A. W. Roeber, L. F. W. A. Seebeck. II. Band. F—K. 1845. (Tit. 622 S. mit eingedr. Holzschnitten.)

III. Von E. F. August, W. Beetz, W. H. Dove, W. Hankel, R. Hoffmann, L. F. Kaemtz, K. F. Kloeden, W. Knop, W. Mahlmann, R. F. Marchand;

Handwörterbuch der Chemie und Physik.
F. Minding, F. W. G. Radicke, J. A. W. Roeber, L. F. W. A. Seebeck R. Wagner, E. Zenker u. m. A. III. Band. L—Z. 1850. (Tit. 952 S. mit eingedr Holzschnitten.)

Ergänzungen zu dem Handwörterbuch der Chemie und Physik. In Verbindung mit Mehreren herausgegeben von Rudolf Wagner *A. u. d. T.:* Bericht über die neuesten Fortschritte in der Chemie Physik und Mineralogie. Berlin, Simion. 1850. gr. 8. (VI, 216 S.) (Leipzig, Voigt & Günther.) 1 rthl

Hanke, Philipp, Leitfaden zur Vorbereitung auf die Preussische Apotheker-Gehilfen-Prüfung. In Fragen entworfen für Eleven der Pharmacie. Berlin, Herm. Schultze. 1841. 8. — 2. vermehrte und verbesserte Auflage. Leipzig, H. Schultze 1856. 8. (XII, 131 S.) ½ rthl.

—— Elemente der pharmaceutischen Wissenschaften oder Leitfaden zur Vorbereitung auf die Preussische Apotheker-Gehilfen-Prüfung. 2. Theil. Berlin, Herm. Schultze. 1843. 8. 1 rthl. — 2. vermehrte und verbesserte Auflage. Leipzig H. Schultze. 1856. 8. (XVI, 456 S.) 1½ rthl

Bildet den 2. Theil des Vorhergehenden.

—— Lateinische Chrestomathie für Pharmaceuten. Zusammengestellt und mit einem vollständigen Wörterbuche versehen. Berlin, Herm. Schultze. 1842. gr. 8. ⅚ rthl.

Hankel, Wilhelm Gottlieb, Anleitung zur Experimentalchemie. Mit 1 Kupfertafel. Halle, Anton. 1842. gr. 8. (VI, 426 S.) 1⅓ rthl.

Hänle, Christian Friedrich, Stöchiometrische Schemata oder Darstellung des chemischen Prozesses pharmaceutisch-chemischer Präparate in atomistischen Formeln. Stuttgart, Rieger. 1836. gr. 8. (X, 206 S. mit 5 Tabellen in qu. Fol. u. 3 lith. Tafeln, wovon 1 in 4. u. 2 in qu. Fol.) 1½ rthl.

—— Stechiometria chimico-farmaceutica, ossia etiologia e rappresentazione dei processi e dei fenomeni relativi ai preparati chimico-farmaceutici in formole anatomiche. Traduzione dal tedesco con aggiunte di G. B. Sembenini. (Con 4 tabelle a stampa e tavola litografica.) Verona, tipogr. di Giuseppe Antonelli. 1840. 8. (50 S.) 6 Lire 96 ct.

—— Die Principien der Physik und Chemie in Beziehung auf das Gewerbliche. Populär bearbeitet für Gewerb- und Realschulen, zum Selbstunterricht und zur Unterhaltung, für Kaufleute und Geschäftsmänner jeder Art. Mit 2 lithographirten Tafeln (in qu. gr. 4.) Stuttgart, Rieger. 1837. gr. 8. (XVI, 560 S.) 2 rthl.

Hannon, J. D., Etudes sur le maganèse. De ses applications thérapeutiques, et de l'utilité de sa présance dans le sang. Bruxelles 1849. 8. (50 S.) (Muquardt.) ⁵⁄₁₂ rthl.

Hannover, Adolph, De quantitate relativa et absoluta acidi carbonici ab homine sano et aegrota exhalati. Hauniae, Philipsen. 1845. gr. 8. ⅚ rthl.

Hansen, Et Par Afsnit af en Lærebog i Kemi til Skolebrug. Christiania 1855. 8. (48 S.)

2: Skoleefterretninger af de Christiania Borger-og Realskole.

Hansen, Christian Johan Lodberg Krarup, Chemie for Landmænd. 1. Deel. (2 Hefter.) Uorganisk Chemie. Med 32 Gjennemsnitsfigurer i Texten. Kjøbenhavn 1848. 8.

Harcourt, L. Vernon, On the connection of chemistry and agriculture, its uses and abuses. A lecture. 2. edition. Royston 1855. London: Ridgway. 8. 1 sh.

Hardwich, C. Frederick, A manual of photographic chemistry, including the practice of the Collodion process. London: Churchill. 1855. 12. (384 S.) — 2. edition. Ebd. 1855. 12. (352 S.) — 3. edition. Ebd. 1856. 12. (400 S.) — 4. edition. Ebd. 1857. 12. (390 S.) 6 sh. 6 d.

Hare, Robert, Compendium of the course of chemical instruction in the medical department of the University of Pennsylvania. Philadelphia: J. G. Auner. 8. 4 $

—— Memoir on the explosiveness of nitre, with a view to elucidate its agency in the tremendous explosion of July, 1845, in New York. Washington: Smithsonian Institution. 1850. gr. 4. (19 S.) (New York: G. P. Putnam & Co.) 6¼ cts.

Harel, Ch., et J. Garnier, Des falsifications; Falsifications; siehe: Garnier, J.

Harless, Chr. Fr., Ein Beitrag zur Bildungsgeschichte der mineralischen Wasser im Allgemeinen, und der muriatischen Wasser ins Besondere. Mit Ansichten und Bemerkungen über die muthmasslichen Verhältnisse der Salzbildung überhaupt. Bonn, Enke. 1845. gr. 8. 1/4 rthl.

— Die sämmtlichen bisher in Gebrauch gekommenen Heilquellen und Kurbäder des südlichen und mittleren Europas, West-Asiens und Nord-Afrikas in alter und neuster Zeit. 1. Band. 2 Abtheilungen. Berlin, Nauck & Co. 1846. 48. gr. 8. 5 1/4 rthl.

1. Abthl. Die Heilquellen und Kurbäder Griechenlands und seiner Inseln, der Europäischen Türkei, West-Asiens sammt dem Kaukasus, Palästinas, Arabiens und Nord-Afrikas. Mit einer besondern Einleitung. 1846. (XVIII, 324 S.) 1 3/4 rthl.

2. „ Die Heilquellen und Kurbäder Italiens, vollständig in ihren historischen, topographischen, physisch-chemischen und therapeutischen Beziehungen dargestellt. 1848. (XVI, 645 S.) 3 1/2 rthl.

Harless, Emil, Wissenschaftliche Untersuchungen über den Werth des englischen Patentfleisches im Auftrag der Königl. Regierung angestellt; *siehe:* Abhandlungen der naturwiss.-techn. Commission bei der Königl. Bayer. Akademie der Wissenschaften. 1. Band.

— u. Ernst Freih. v. Bibra, Die Wirkung des Schwefeläthers, *siehe:* v. Bibra, E.

Harmening, A., Chemische Untersuchung der Mineralwasser zu Germete bei Warburg in Westphalen. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1857. gr. 8. (32 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr.

de la Harpe, Philippe, Du mucilage de Coings dans la médication émolliente antispasmodique. Lausanne 1854. Imp. 8. (38 S.)

Hartestein, Teofilo, Catalogo della farmacia omiopatica tedesca in Napoli. Napoli, tip. Flautina. 1857. 8. (10 S.) 40 grana.

Hartmann, Carl Friedrich Alexander, Encyclopädisches Wörterbuch der Technologie, der technischen Chemie, Physik und des Maschinenwesens, für Fabrikanten, Künstler und Handwerker, Maschinisten, Oekonomen, Berg-, Hütten- und Forstleute, nach den besten deutschen, englischen und französischen Hülfsmitteln bearbeitet. 4 Bände. Mit 73 lithogr. Tafeln. 2. Auflage. Augsburg, v. Jenisch & Stage. 1840. 41. gr. 8. 16 2/3 rthl.

— Populäres Handbuch der allgemeinen und speciellen Technologie oder der rationellen Praxis des chemischen und mechanischen Gewerbwesens, nach den neuesten Ansichten und Erfahrungen, im allgemein fasslichen Vortrage. 2 Bände. Mit 655 Abbildungen auf 87 lithographirten Tafeln und einem genauen Sachregister über das ganze Werk. Berlin 1841. gr. 8. 8 rthl. — 2. (Titel-) Ausgabe. 2 Bände. Mit 655 Abbildungen. Leipzig, Amelang. 1850. gr. 8. (I: XL, 856 S. II: 912 S.) 2 1/2 rthl.

— Die Probirkunst oder Anleitung, die wichtigsten Metallgemische auf trockenem und nassem Wege zu untersuchen. Ein Handbuch für Münzwardeine, Gold- u. Silberarbeiter, Gürtler, Gelbgiesser etc. Nach *Chaudet:* „l'Art de l'Essayeur." 2. um 2 1/2 Bogen vermehrte Auflage. Weimar, Voigt. 1847. 8. (VI, 234 S.) 5/6 rthl. Herabges. Preis: 1/4 rthl.

Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke. 97. Band.

Hartmann, Fr., Homöopathische Pharmacopöe, *siehe:* Caspari, Carl, Dispensatorium.

Hartmann, Julius, Anfangsgründe der Chemie für den Unterricht an Gymnasien und Realschulen. Mit einer lithographirten Tafel. Marburg, Bayrhoffer. 1846. gr. 8. 16 sgr.

Hartmann, W., Der Apotheker und das Publicum, mit besonderer Rücksicht auf die vorgewesenen Angriffe des Herrn Prof. *Schulz* in Berlin, in ihren gegenseitigen Verhältnissen besprochen. Mit einem Vorworte, einigen Bemerkungen und einem Nachtrage begleitet von L. F. Bley. Hannover, 1848. Hahn. gr. 8. (102 S.) 1/4 rthl.

Hartung-Schwarzkopf, H. C., Chemie der organischen Alkalien. München, 1855. J. Palm. gr. 8. (XII, 452 S.) 2 rthl.

Haeser, Heinrich, Ueber den gegenwärtigen Standpunkt der pathologischen Chemie des Blutes mit besonderer Berücksichtigung der bisherigen Ergebnisse derselben für die Nosologie der wichtigsten akuten Krankheiten. (Besonderer Abdruck aus dessen „Archiv für die gesammte Medicin." Bd. VIII. Heft 3.) Jena, Fr. Mauke. 1846. gr. 8. (115 S.) 21 sgr.

— Over het tegenwoordig standpunt van de ziektekundige scheikunde van het bloed vooral met betrekking tot de tot heden toe gevondene uitkomsten voor d-

nosologie der meest belangrijke acute ziekten. Uit het Hoogduitsch. Utrecht J. G. van Terveen & Zoon. 1847. gr. 8. 1 fl. 25 ct

Hassall, Arthur Hill, Adulterations detected; or plain instructions for the discovery of frauds in food and medicine. London: Longman, Brown, Green & Longmans. 1857. 8. (726 S.) 17 sh. 6 d.

Vergl.: Klencke, H., Die Verfälschung der Nahrungsmittel, etc.

van Hasselt, A. W. M., Handleiding der vergiftleer, ten gebruike bij het onderwijs aan's Rijk's kweekschool voor militaire geneeskundigen. Utrecht, J. G. van Terveen & Zoon. 1850. gr. 8. 3 fl.

—— Handleiding der bijzondere vergiftleer, ten gebruike bij het onderswijs aan's rijks kweekschool voor militaire geneeskundigen. 3 stukken. Utrecht, J. G. van Terveen en Zoon. 1853. 54. gr. 8. 10 fl. 70 ct.

1. en 2. stuk. Vergiften uit het plantenrijk.
3. „ Vergiften uit het dierenrijk.

v. Hauer, Carl Ritter, Über die Darstellung und Zusammensetzung einiger Salze. [Aus dem Julihefte 1854 der Sitzungsberichte der mathem.-naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1854. gr. 8. (16 S.)

—— Über einige Cadmium-Salze. [Aus dem Jännerhefte 1855 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1855. gr. 8. (23 S. mit 6 eingedr. Holzschn.)

—— Über neue Verbindungen des Chlorcadmiums mit basischen Chlormetallen I. u. II. [Aus dem Mai- u. Julihefte 1855 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1855. gr. 8. (8 u. 23 S.)

—— Beiträge zur Charakteristik einiger Verbindungen der Vanadinsäure. [Aus dem Julihefte 1856 der Sitzungsberichte der mathem.- naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1856. gr. 8. (20 S.) (C. Gerolds Sohn.) 4 sgr.

—— Untersuchung des Mineralwassers von Stubitza in Croatien. [Aus dem Octoberhefte 1856 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1857. gr. 8. (12 S.)

—— Ueber das chemische Aequivalent der Metalle Cadmium und Mangan. [Aus den Sitzungsberichten 1857 der mathem.-naturwiss. Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien, C. Gerolds Sohn in Comm. 1857. gr. 8. (26 S.) ⅔ rthl.

—— Ueber die Zusammensetzung des Kalium-Tellurbromides und das Aequivalent des Tellurs. [Aus den Sitzungsberichten 1857 der mathem.-naturwiss. Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien, C. Gerolds Sohn 1857. gr. 8. (8 S.) 2 sgr.

Haupt, E. Fr., Bemerkungen über den Unterricht in der Chemie auf Gymnasien. Aus dem neuen Lausitzischen Magazin besonders abgedruckt. Görlitz, Heinze & Co. 1842. gr. 8. ⅙ rthl.

Hausmann, Joh. Friedr. Ludw., Beiträge zur Kenntniss der Eisenhohofen-Schlacken, nebst einem geologischen Anhange. (Aus den Studien des Götting. Vereins bergmännischer Freunde. Bd. 6 abgedr.) Göttingen, Dieterich. 1854. gr. 8. (IV, 102 S.) 16 sgr.

—— Ueber die durch Molekularbewegungen in starren leblosen Körpern bewirkten Formveränderungen. Aus dem 6. und 7. Bande der Abhandlungen der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen, Dieterich. 1856. gr. 4. (IV, 177 S.) 1⅓ rthl.

Hawranek, Chemische Zusammensetzung eines Mergels und eines Hippuritenkalkes aus der Gosau, sowie einiger antiker Bronze. [Aus den Sitzungsberichten 1854 der mathem.-naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien, k. k. Hof- u. Staatsdruckerei. 1854. gr. 8. (3 S.)

Haywood, J., Qualitative analysis of inorganic compounds. On a sheet. London 1850. 1 sh.

Hébert, Louis, Des applications de la zoologie à la pharmacie. Thèse. Paris, Wittersheim. 1854. 4. (76 S.)

Hecht, J. A., Kurze Darstellung der Analysen, Wirkungen und Anwendung der Mineralquellen zu Kaiser Franzensbad bei Eger. Prag 1853. 8.

Heerlein, Carl, Zustand der Pharmacie in Oesterreich. Hannover, Hahn. 1844. gr. 8. (24 S.) 1/6 rthl.

Hegar, Alfred, Ueber Ausscheidung der Chlorverbindungen durch den Harn. Inaugural-Dissertation. Giessen, 1852. M. A. Merck. gr. 8. (24 S. mit 1 lith. Tafel.)

Heiberg, Carl Christian Beck, Pharmaceutisk Chemie med særligt Hensyn til den Danska Pharmacopoe. Gjennemseet af C. Barfoed. Udgivet med Understöttelse af den Danske Apothekerforening. Kjøbenhavn, Buurskov. 1857. gr. 8. 4 R:dr. 72 sk.

Heidenreich, Friedrich Wilhelm, Einfache und sichere Methode, die Schwefelung des Hopfens und überhaupt das Vorhandensein von Schwefel und Schwefelverbindungen in organischen Stoffen zu erkennen und objectiv darzustellen. Mit 1 Tabelle. Ansbach, Dollfuss. 1846. gr. 8. 1/8 rthl.

Heideprim, ..., De Nephelini Saxi prope Loebaviam inventi natura chemica. Dissertatio inauguralis. Berolini 1850. gr. 8.

Heilmann, Clemens, Dissertatio de zinco chlorato. Gryphiswaldae, typis Hache. 1851. gr. 8. (24 S.)

Heilmittel, Zusammengesetzte, der Araber. Nach dem 5. Buch des Canons von Ebn Sina aus dem Arabischen übersetzt von Sontheimer. Freiburg im Breisgau, Herder. 1845. gr. 8. 1½ rthl.

Heilquellen, Die vorzüglichsten, in Europa. In chemischer und therapeutischer Beziehung, nach den neuesten Erfahrungen vollständig zusammengestellt. Berlin, Hayn. 1842. gr. 8. ½ rthl.

Heine, C. J., Chemische Untersuchung der Soolen, Salze, Gradir- und Siede-Abfälle von sämmtlichen Salinen, welche von dem Königl. Preussischen Ober-Berg-Amt für Sachsen und Thüringen ressortiren. Mit 9 Tabellen. Berlin, G. Reimer. 1845. gr. 8. 1¾ rthl.

Aus dem Archiv für Mineralogie, Geognosie etc. Band XIX. besonders abgedruckt.

Heinrich, T., Zbiór treściwy sposobów dochodzenia dobroci lekarstw przy rewizyi aptek, oraz krótki wywód postępowania przy wykryciu arszeniku. Warszawa, nakład autora. 1842. qu. Fol. 10 złp.

Sammlung der Mittel zur Untersuchung von der Güte der Arzneimittel.

— O używaniu wód mineralnych naturalnych w oddaleniu od źródeł, oraz opisanie ich składu chemicznego, sposobu działania, wskazań i przeciwwskazań, podług dzieł *Hufelanda*, *Ossana* i *Ammona* ułożone. Drugie poprawne i znacznie powiększone wydanie. Warszawa, nakład autora. 1845. 12. (155 S.) 4 złp.

Ueber den Gebrauch der Mineralwässer.

Heintz, Wilhelm Heinrich, De acido saccharico ejusque salibus. Dissertatio inauguralis. Berolini, typ. Schade. 1843. gr. 8.

— Lehrbuch der Zoochemie. Mit 2 Kupfertafeln (in qu. Fol.) und 19 in den Text gedruckten Holzschnitten. Berlin, G. Reimer. 1853. gr. 8. (XX, 1108 S.) 4⅚ rthl.

Held, Ludwig, Der praktische Chemiker oder technisch-chemisches Handbuch, viele noch nicht veröffentlichte Vorschriften enthaltend, für Färbereien, Kattundruckereien, Apotheker, Materialisten, Seifensieder, Metallarbeiter, Buchbinder, Etui- und Instrumentenfabrikanten, Sattler, Schreiner, Möbelfabrikanten, Firniss- und Lackfabrikanten, Parfümeure, Chocolade- und Liqueurfabrikanten. Mit einem Anhange über Roth- und Scharlachfärberei, Camphinbereitung, feine Tafel- und Gewürz-Essige, sowie die neueste Schnellessigfabrikation, Bleichung der Waschschwämme u. s. w. Stuttgart, Erhard. 1853. gr. 8. (IV, 144 S.) 18 sgr.
Herabges. Preis: 11 sgr.

Heller, Franz, Über Ernährung und Stoffwechsel, so wie über einige der vorzüglichsten Nahrungsmittel. Breslau, Aland. 1855. gr. 8. (32 S.) ¼ rthl.

— Om menniskokroppens näring och underhåll, samt om de förnämsta födoämnena och de förändringar, dessa måste undergå inom kroppen, för att blifwa för ändamålet anwändbara. En hjelpreda wid walet of passande föda. Öfwersättning. Stockholm, Riis. 1856. 8. (32 S.) 12 sk.

Heller, J. F., Pathological chemistry of the urine, with short and easy directions for its examination; to which is appended a brief account of some of the other excretions, and of the blood and milk; by Ludwig Dahl. Translated from the Norwegian by William D. Moore. Dublin, 1855. London: Longman, Brown, Green, & Longmans. 8. (100 S.) 2 sh. 6 d.

Heller, Johann Florian, *siehe:* Archiv für physiologische und pathologische Chemie.

Hellmann, A., Vorlesungen der allgemein technischen Chemie. Gehalten an Herzogl. Gewerbschule. 1—3. Semester. Gotha 1851. 52. Gläser in Comm. 8. (1: IV, 208 S. 2: 188 S. 3: 204 S. mit 1 lith. Tafel.) (à ½ rthl.) 1½ rthl.

Hempel, Charles B., *siehe:* Pharmacopœia, New homœopathic.

Henke, William, Ueber die Einwirkung des Phosphorsuperchlorids auf einige Amide. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1858. gr. 8. (44 S.) (Vandenboeck & Ruprecht.) 8 Sgr.

Henkel, J. B., u. Schwartzenbach, Commentar zur Pharmakopoe, *siehe:* Schwartzenbach.

Hennig, Ernst, Erklärendes Wörterbuch zu allen Pharmacopöen [Austriaca, Bavarica, Borussica, Saxonica etc. etc. etc.] 14 Lieferungen. Leipzig 1847—52. Polet. 8. (822 S. mit 7 Zinktafeln, wovon 1 col.) (à ¼ rthl.) Complet: 3 rthl.

Henry, F. Ossian, De l'action du Tannin sur les bases salifiables organiques, et applications qui en derivent. Paris, Impr. de Fain. 1835. gr. 8. (24 S.)

—— Nouvelles observations sur l'eau minérale naturelle de Challes. Paris, Impr. de Gerdès. 1852. 4. (4 S.)

—— Eau minèrale sulfureuse et thermale de Saint- Honoré (Nièvre). Analyse. Paris, Impr. de Thunot. 1852. gr. 8. (16 S.)

—— Eau minérale sulfureuse et thermale de Saint-Honoré (Nièvre). Analyse fait en 1851. Paris. Thunot. 1855. gr. 8. (20 S.)

—— Analyse chimique de l'eau minérale de Saint-Yorre, près la ville de Vichy (Allier). Rapport à l'Académie Impériale de médecine 1855. Paris, Impr Martinet. 1856. 8. (4 S.)

Extrait du Bulletin de l'Académie de médecine. Tome XX.

—— Eaux sulfureuses iodo-bromurées de la vallée de Gazost, près Lourdes. Analyse chimique. Bordeaux, Impr. Gounouilhou. 1857. gr. 8. (8 S.)

—— et Ernest **Barruel,** Notice sur Chabetout et ses sources minérales. Suivie de considérations médicales sur ces eaux minérales, par Ossian Henry *fils.* Paris, Impr. Thunot & Co. 1857. gr. 8. (20 S.)

—— et P. F. G. Boullay, Quelques généralités sur les eaux minérales de Pougues, *siehe:* Boullay, P. F. G.

—— et Boutron-Charlard, Analyse chimique, *siehe:* Boutron-Charlard.

—— B. Derosne et J. F. Payen, Examen du Monesia, *siehe:* Derosne, B.

—— et Ossian **Henry** *fils,* Traité pratique d'analyse chimique des eaux minérales, potables et économiques avec leurs principales applications à l'hygiène et à l'industrie. Considérations générales sur leur formation, leur thermalité, leur aménagement etc. Fabrication des eaux minérales artificielles. Avec 131 figures intercalées dans le texte. Paris, Germer-Baillière. 1858. gr. 8. (XVI, 662 S.) 12 fr.

—— —— et Eugène Benoit **Gonod,** Etudes chimiques et médicales sur les eaux minérales des Chateldon, sources de la montagne (puits Andral et du Mont-Carmel). Clermont-Ferrand, F. Thibaud. 1858. gr. 8. (24 S.)

—— et D. **Lhéritier,** Hydrologie de Plombières, ou nouvelles recherches sur le rendement, la temperature et la composition des sources de Plombières. Avec une planche. Paris, Germer-Baillière. 1855. gr. 8. (9¾ Bog.)

—— et **Poumarède,** Analyse chimique des eaux minérales ferro-manganésiennes de Cransac (Aveyron). Avec une lithographie. Paris, Impr. de Fain. 1840. gr. 8. (48 S.)

—— Ch. **Racle** et G. Camille **Allard,** Guide médical des eaux sulfureuses thermales de Saint-Honoré-les-Bains (Nièvre) ou recueil des travaux publiés sur ses eaux. Nevers, Bégat. 1857. gr. 18. (104 S.)

Henry, Noël Etienne, et J. B. **Guibourt,** Pharmacopée raisonnée, ou traité de pharmacie pratique et théorique. 3. édition, revue et considerablement augmentée, par J. B. Guibourt. Avec 22 planches. Paris, Méquignon-Marvis père & fils. 1841. gr. 8. (800 S.) 11 fr.

La 1. et 2. édition (2 vols. in- 8.) sont de 1828 et de 1834.

Henry, Noël Etienne, et J. B. **Guibourt**, Farmacopea ragionata ossia trattato di farmacia pratica e teorica. Edizione riveduta ed aumentata da G. Guibourt. Traduzione di Francesco Selmi. 2 volumi. Modena 1842. 44. 8. 52 Paoli.

— — Farmacopea razonada ó tratado de farmacia práctico y teórico. III. edicion revisada y considerablemente aumentada por N. J. B. G. Guibourt. Traducida al Castellano con notas y adicionades por D. Manuel Jimenez. II tomos. Madrid: Imprenta de Sanchiz. 1842. Sanz; Libreria Europea. 4.

Henry *fils*, Ossian, Analyse chimique de l'eau minérale naturelle des sources d'Evaux (Creuse), entreprise par ordre du Ministre de l'agriculture et du commerce, sur la demande du conseil général du département de la Creuse. Paris, J. B. Baillière. 1844. gr. 8. (48 S.) 1 fr. 25 ct.

— Analyse de l'eau naturelle ferrugineuse de Forges-les-Eaux (Seine-Inférieure). Eau minérale ferro-crenatée. Paris, J. B. Baillière. 1845. gr. 8. (20 S.)

— et E. **Humbert**, Recherches chimiques et medico-légales sur l'acide cyanhydrique et ses composés employés dans les arts, présentées et lues à l'Académie Impériale de médecine, dans la séance du 6. mai 1856. Suivies du rapport fait à l'Académie par Wurtz et Boutron. Paris, Impr. Penaud. 1857. 8. (40 S.)

— et F. Ossian Henry *père*, Analyse chimique des eaux minérales; Etudes sur les eaux minérales de Chateldon; *siehe:* Henry, F. O.

Hentschel, Carl, Chemie, Alchemie und Botanik. Lehr- und Lobgedicht in 4 Abtheilungen. Hof und Wunsiedel, Grau. 1840. 8. (109 S.) 1/3 rthl.

Hering, Eduard, Die thierärztlichen Arzneimittel, ihre Abstammung, Bereitung, Kennzeichen der Aechtheit und Verfälschung, passende Verbindung und Anwendung. Nebst einem Anhange über die Einrichtung einer thierärztlichen Hausapotheke. Stuttgart, Ebner & Seubert. 1847. gr. 8. — 2. vermehrte Auflage. Ebd. 1855. gr. 8. (VIII, 232 S.) 1 rthl. 3 sgr.

Herland, Guillaume Jean Louis, Synthèse chimique. Ses progrès en ce qui touche à l'histoire des alcalis organiques. Thèse présentée et soutenue à l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris. Paris, Impr. Guiraudet & Jouaust. 1857. gr. 4. (27 S.)

Hermann, R., Untersuchungen über die Zusammensetzung der Tantalerze. Moscau, Druck v. Gautier. 1850. gr. 8. (55 S. mit 1 lith. Tafel.)

Extrait du Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1850.

— Untersuchungen über die Skapolithe. Moscau, Druck v. Gautier. 1852. gr. 8. (19 S. mit 4 eingedr. Holzschn.)

Extrait du Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1852.

— Untersuchungen über Ilmenium, Niobium und Tantal. Moscau, Druckerei der Kaiserl. Universität. 1855. gr. 8. (52 S.)

Extrait du Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou.

Hermbstädt, Sigismund Friedrich, Chemische Grundsätze der Distillirkunst und Liquör-Fabrikation; oder theoretisch-praktische Anleitung zur rationellen Kenntniss und Fabrikation der einfachen und doppelten Branntweine, der Creme's, der Oele, der Elixire, der Ratafia's und der übrigen feinen Liquöre. Mit 4 Kupfertafeln. Berlin 1819. Amelang. gr. 8. (XVI, 470 S.) 2 2/3 rthl.

— Chemische Grundsätze der Kunst Bier zu brauen, oder Anleitung zur theoretisch-praktischen Kenntniss und rationellen Beurtheilung der neuesten und wichtigsten Entdeckungen und Verbesserungen in der Bierbrauerei, nebst einer Anweisung zur praktischen Darstellung der wichtigsten in Deutschland und England gebräuchlichen Biere und einiger ganz neuen Arten derselben. 2 Theile. 3. neu bearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 3 illuminirten und 3 schwarzen Kupfertafeln in Quer-Folio. Berlin 1826. Amelang. gr. 8. 3 rthl.

1. vorbereitende Abtheilung, welche die wissenschaftlichen Grundsätze der Bierbrauerei vorträgt. (XXII, 330 S. mit 2 Kupfertafeln in qu. Fol.)

2. praktische Abtheilung, welche die empirischen Grundsätze der Bierbrauerei vorträgt. (XVI, 288 S. mit 4 Kupfertafeln, wovon 3 col., 3 in qu. Fol. u. 1 in qu. gr. Fol.)

— Chemische Grundsätze der Kunst Branntwein zu brennen, nebst einer Zusammenstellung der wichtigsten Destillirapparate des In- und Auslandes. Mit Berücksichtigung der neuesten Entdeckungen und Verbesserungen in diesem Fache nach den jetzigen Anforderungen der Wissenschaft umgearbeitet und mit gründ-

lichen Anweisungen zur Bereitung der Presshefe, der wirksamsten Kunsthefen des Filz- oder Pelzmalzes, des Branntweins aus Stärke und aus eigenthümlich bereitetem Kartoffelmehl versehen von Friedrich Schwarze. 2 Theile. 3. gänzlich neu umgearbeitete, vermehrte und verbesserte Auflage. Berlin, Amelang 1842. 43. gr. 8. (I: XVI, 491 S. mit 3 Kupfertafeln in qu. Fol. II: VIII, 351 S mit 25 Kupfertafeln in qu. Fol.) 6 rthl
Herabgesetzter Preis: 1½ rthl

Herold, H., (*Pseud.*,) *siehe:* Schöpfer, Carl.

Herpin, J. Ch., Etudes médicales, scientifiques et statistiques sur les principales sources d'eaux minérales de France, d'Angleterre et d'Allemagne. Avec 2 tableaux d'analyses. Paris, J. B. Baillière; Vor. Masson. 1855. 12. (16 Bog.) 4 fr. 50 c.

Vergl.: Faure, H., Notice.

—— Tableaux analytiques comparatifs des principales eaux minérales, classées d'après les analogies de leur composition, de leur thermalité; extraits de l'ouvrage intitulé: Etudes médicales, scientifiques et statistiques sur les principales sources d'eaux minérales de France, d'Angleterre et d'Allemagne. Avec 2 tableaux. Paris J. B. Baillière; Labé; Victor Masson. 1855. 12. (12 S.)

—— Sur la nomenclature et la classification des eaux minérales. Paris, Germer Baillière. 1858. gr. 8. (28 S.)

Extrait des Annales d'hydrologie médicale de Paris. Tome IV.

Herrenkohl, F. G., und Joh. **Müller**, Gerichtlich-chemische Untersuchung über die von *Peter Jacobs* aus Marienbaum in Kreise Cleve bewirkte Arsenikvergiftung. Nebst einer Lithographie. Cleve, Char. 1845. 8. 6 sgr.

Herrera y Ruiz, D. José, Memoria acerca de las aguas y baños minerales de Panticosa, que comprende la descripcion topográfica del valle de Tena; la historia de dichas aguas y del establecimiento, con espresion de su miserable estado antiguo y de las muchas comodidades que ofrece en la actualidad; las propiedades fisico-quimicas, y la análisis química de las mismas; sus virtudes medicinales; modo de administrarlas, etc. etc.; leida en la Academia de emulacion de ciencias médicas, hoy Instituto médico de emulacion. Madrid: Viuda de Jordan é hijos. 1845. gr. 4. 8 Reales.

Herrmann, K. Robert, Lehre von den mineralischen Düngmitteln, gestützt auf Agricultur und Chemie. Colberg, Post. 1845. 8. ⅙ rthl.

Herrmann, Paul, Medicinischer Hausschatz. Enthaltend die hauptsächlich in Deutschland wachsenden Arznei- und Gewürzpflanzen, sowie Angabe der daraus gewonnenen Hülfsmittel, welche bei vorkommenden Krankheiten sofort zu Gebote stehen, nebst einer kurzen Gesundheitslehre. Mit 80 naturgetreuen colorirten Abbildungen auf 12 Tafeln in Stahlstich. Dem Hause und der Schule gewidmet. Magdeburg u. Leipzig, Gebr. Baensch. 1857. gr. 8. (XIV, 135 S.)
Ohne die Stahlstiche: ¾ rthl.

Hertwig, Carl Heinrich, Untersuchungen über den Uebergang und das Verweilen des Arseniks im Thierkörper. Berlin, C. Th. Enslin. 1847. Lex. 8. (20 S.) 4 sgr.

—— u. C. G. H. Erdmann, Thierärztliche Receptirkunde, *siehe:* Erdmann, C. G. H.

Herzberg, Carl, Vollständiges Handbuch der chemischen Fabrikenkunde oder Darstellung des Schwefels, der Schwefelsäure, des Kochsalzes, Natrons [Soda], der Pottasche, des Boraxes, Salpeters, der Salpeter-, Salzsäure, des Alauns, Vitriols, Salmiaks, Phosphors und der gashaltigen Wasser. Mit 15 lithographirten Foliotafeln. Weimar, 1851. Voigt. 8. (Tit. XIV, 774 S. mit 13 lith. Tafeln, wovon 11 in qu. Fol. u. 2 Doppeltafeln in gr. qu. Fol.) 2⅔ rthl.

Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke. 185. Band.

Herzog, Ernst Benjamin, Das Löbauer Bad und die heilsamen Wirkungen desselben. Auf Kosten des Verfassers. Görlitz, gedr. bei G. Heinze & Co. 1846. gr. 8. (15 S.)

Hess, Ludwig Christian, Bemerkungen zu den nothwendigen Reformen im Medizinalwesen insbesondere des Apothekerwesens. Berlin, Mai in Comm. 1848. gr. 8. (15 S.) ⅙ rthl.

—— Allgemeines Verfahren zur qualitativen chemischen Analyse, nach welchem die so häufigen und widrigen Entwicklungen von Schwefelwasserstoff vermieden werden. Zum Gebrauch für Mediciner, Pharmaceuten etc. leichtfasslich dargestellt. Berlin, Mai in Comm. 1849. 8. (X, 54 S.) ⅙ rthl.

Hessel, J. F. C., Löthrohr-Tabellen für mineralogische und chemische Zwecke. Marburg, Elwert. 1847. qu. 4. (24 S.) ⅓ rthl.

— Vergleichung der im Alterthum üblich gewesenen Methoden der Wein-Veredlung mit denen der heutigen Zeit. — Erinnerung an die von der Universität ihrem hochverehrten Senior Herrn Geh. Medicinalrath, Dr. med. et phil. *G. W. F. Wenderoth*, ord. Professor der Medicin und Botanik, Direktor des botanischen Gartens, Mitglied mehrerer akademischen und gelehrten Gesellschaften, am 12. Juni 1856 bei der Feier des 50. Jubeltages seines Professorats dargebrachten Glückwünsche. Marburg 1856. gr. 4.

Hetterschij, Jacob Joannes, De inflammatione eiusque exitu diverso, praecipue de puogenesi et de pure, nec non de chimica et microscopica sputorum aliorumque excretorum indagatione. Commentatio. Cum tabula. Trajecti ad Rhenum, Natan. 1841. gr. 8. 1⅙ rthl.

Heusinger, Carl Friedrich, Meletemata quaedam de antiquitatibus Castorei et Moschi. Marburgi Cattorum, Elwert. 1852. gr. 4. (31 S.) 8 sgr.

Programma gratulatoria in honorem *Joan. Guil. Henr. Conradi.*

Heydenreich, Ch., Observations critiques sur la dernière édition du Codex. Strasbourg, Impr. de Silbermann. 1843. gr. 8. (96 S.)

Гейманъ, Род., (Rod. Heymann,) Чтенія общей химіи, приложенной къ фабричному и заводскому дѣлу. Составлено стенографически по публичному курсу, въ 1840 году преподанному для Московскихъ фабрикантовъ. Съ пояснительными рисунками, вырѣзанными на деревѣ. Москва 1845—49. gr. 8. 5 руб.

Chemie für Fabrikanten.

— О добыванія сѣры и сѣрной кислоты изъ колчедановъ. Москва, 1854. gr. 8.

Ueber Schwefelsäure und schwefelige Säure.

Hildesheim, W., Die Normal-Diät. Physiologisch-chemischer Versuch zur Ermittelung des normalen Nahrungsbedürfnisses der Menschen, behufs Anstellung einer Normal-Diät, mit besonderer Rücksicht auf das Diät-Regulativ des neuen Reglements für die Friedens-Garnison-Lazarethe, und die Natural-Verpflegung der Soldaten sowie auf die Verpflegung der Armen. Berlin 1856. A. Hirschwald. Lex. 8. (118 S.) 1 rthl.

Hillairet, J. E., Notice historique sur l'empoisonnement par l'arsenic, sur l'emploi de l'appareil de *Marsh* et des autres moyens de doser ce toxique. Paris, Impr. de Bailly. 1846. 8. (6¼ Bog.)

Hinterberger, Friedrich, Beitrag zur Kenntniss der Quecksilber-Verbindungen der Alkaloïde. [Aus dem Augusthefte 1851 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwissensch. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1851. gr. 8. (17 S.) (C. Gerolds Sohn.) 4 sgr.

— Kurze Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse chemischer Substanzen. Wien, Braumüller. 1852. gr. 8. (30 S.) 8 sgr.

— Das chemische Laboratorium (der k. k. Ober-Realschule am Schottenfelde in Wien) und die aus demselben im Studienjahre 1851—52 hervorgegangenen Arbeiten. Wien, Braumüller. 1852. gr. 4. (64 S. mit 3 Kupfertafeln, wovon 1 in qu. Fol.) ½ rthl.

Jahresbericht der k. k. Ober-Realschule am Schottenfelde in Wien für das Studienjahr 1851—1852.

— Lehrbuch der Chemie für Realschulen, sowie zum Selbstunterrichte. Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzschnitten. 2. Theil: Organische Chemie. Wien, Braumüller. 1852. gr. 8. (VI, 162 S.) ⅔ rthl.

Der erste Theil ist nicht erschienen. Eine neue Auflage bildet das folgende.

— Lehrbuch der Chemie für Realschulen. Mit 52 in den Text eingedruckten Holzschnitten. 2. verbesserte Auflage. Wien, Braumüller. 1854. gr. 8. (IV, 220 S.) — Mit 49 in den Text eingedruckten Holzschnitten. 4. verbesserte Auflage. Ebd. 1857. gr. 8. (VI, 232 S.) 1 rthl.

— Lehrbuch der technischen Chemie für Ober-Realschulen. 3 Theile. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. Wien, Braumüller. 1855. 57. Lex. 8. (IV, 649 S.) 3 rthl. 14 sgr.

Hinterberger, Friedrich, Lehrbuch der technischen Chemie.
1. Theil. Für die erste Klasse. Mit 68 in den Text eingedruckten Holzschnitten. (IV 188 S.) 1 rthl. 6 sgr
2. „ Für die zweite Klasse. Mit 66 in den Text eingedruckten Holzschnitten (S. 189—370.) 28 sgr
3. „ Für die dritte Klasse. Mit 31 in den Text gedruckten Holzschnitten (S. 371—649.) $1^{1}/_{3}$ rthl

—— und Edmund **Schreinzer,** Kurze Anleitung zur qualitativen und quantitativen chemischen Analise. I. Abtheilung: Qualitative Analise. 2. verbesserte und vermehrte Auflage. Wien, Braumüller. 1856. Lex. 8. (IV, 86 S.) 16 sgr

Hints to farmers on the nature, purchase, and application of Peruvian, Bolivian and African Guano: with a series of authenticated experiments, proving it to be a most potent manure. Liverpool 1844. 8. (34 S.) 6 d

Hipp, Friedrich, Ueber das Verhalten von Sauerstoff-Verbindungen bei hoher Temperatur im Schwefelkohlenstoffdampf. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1856 gr. 8. (30 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) ¼ rthl

Hirsch, Adolf G., u. Adolf Duflos, Das Arzenik; Het arzenik; Ökonomische Chemie; Houshoudkundige scheikunde; Laudbouwkundige scheikunde; *siehe:* Duflos, A.

—— —— Potrzeby chemiczne rolnictwa, *siehe:* Duflos, A. (*im Nachtrag.*)

Hirsch, B., Vergleichende Uebersicht der früheren und der jetzigen 6. Ausgabe der Preussischen Pharmacopöe. Für Aerzte und Apotheker. Berlin, Decker. 1847 gr. 8. (31 S.) ⅙ rthl

Hirschfeld, Wilhelm, Die Ernährung und das Wachsthum der Pflanzen nach den neuesten chemischen und physikalischen Beobachtungen erklärt und angewendet auf die Landwirthschaft. Kiel, Schwers. 1844, gr. 8. (XVIII, 287 S.) $1^{1}/_{2}$ rthl

Hirzel, Heinrich (Christoph), Die Nux vomica und ihre Bestandtheile. Eine Zusammenstellung der bis zum heutigen Tage hierüber gesammelten Erfahrungen. Leipzig 1851. Baensch. gr. 8. (17 S.) (Bethmann.) ⅙ rthl

—— Das Opium und seine Bestandtheile. Eine Zusammenstellung der bis zum heutigen Tage hierüber gesammelten Erfahrungen. Leipzig, 1851. Baensch. gr. 8. (48 S.) (Bethmann.) ⅓ rthl

—— Ueber die Einwirkung des Quecksilber-Oxydes auf das Ammoniak und die Ammoniak-Verbindungen. Leipzig, Bethmann. 1852. Lex. 8. (72 S.) 16 sgr

—— Der Führer in die unorganische Chemie. Mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Pharmacie, Medicin und Toxikologie. Nebst 69 in den Text gedruckten, erläuternden Schema's, einem analytischen Anhange und einem alphabetischen Register. Leipzig, Bethmann. 1852. 8. (VIII, 574 S.) $2^{1}/_{3}$ rthl

—— Der Führer in die organische Chemie. Mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Pharmacie, Medicin und Toxikologie. Nebst vielen in den Text gedruckten, erläuternden Schema's, einem analytischen Anhange, systematischer Inhalts-Uebersicht und alphabetischem Register. Leipzig, Bethmann. 1854. 8. (XVI, 965 S.) 3 rthl. 18 sgr

—— Katechismus der Chemie. Mit 33 in den Text gedruckten Abbildungen (in Holzschnitt). Leipzig, Weber. 1855. 8. (X, 178 S.) ⅓ rthl

—— Das chemische System der Elemente. [Separatabdruck aus der Zeitschrift für Pharmacie.] Leipzig, Druck v. Ferber & Seydel. 1856. gr. 8. (24 S.)

—— Grundzüge der Chemie. Leipzig, Keil. 1857. 8. (VI, 216 S.) 12 sgr
Bücher der Natur. Herausgegeben von E. A. Rossmässler. 1. Band.

—— Toiletten-Chemie. Nach der 2. Auflage der „Art of Perfumry" von *G. W. Septimus Piesse*. Mit 50 in den Text gedruckten Abbildungen (in Holzschnitt). Leipzig, Weber. 1857. 8. (XII, 376 S.) 2 rthl

—— Ueber das Aluminium und einige seiner Legirungen. Leipzig, Druck v. J. B. Hirschfeld. 1858. gr. 4. (46 S.)
Einladungsschrift zur Prüfung in der Oeffentlichen Handels-Lehranstalt zu Leipzig.

—— *siehe:* Zeitschrift für Pharmacie

Hitchcock, E. A., *siehe:* Remarks on alchemy.

Hlasiwetz, Heinrich, Über einige Verbindungen der Radicale (C_8H_8) Rn. [Aus dem Juli-Hefte 1850 der Sitzungsberichte der math.-naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1850. gr. 8. (30 S.) (C. Gerolds Sohn.) 1/6 rthl.

— Bemerkungen über die Rinde China nova. [Aus dem März-Hefte 1851 der Sitzungsberichte der math.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1851. gr. 8. (23 S.) (C. Gerolds Sohn.) 4 sgr.

— Über die Wurzel der Ononis spinosa. [Aus dem Jännerhefte 1855 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1855. gr. 8. (29 S.)

— Über Rutinsäure und Quercitrin. [Aus dem Octbr.-Hefte 1855 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1855. gr. 8. (9 S.)

— Über das Phloretin. [Aus dem Octbr.-Hefte 1855 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1855. gr. 8. (21 S.)

— Analyse des Sauerbrunnens und der Schwefelquelle zu Obladis in Tirol. (Aus dem Novemberhefte des Jahrganges 1855 der Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der kaiserl. Akademie der Wissenschaften besonders abgedruckt.) Wien 1856. gr. 8. (12 S.) (C. Gerolds Sohn.) 4 sgr.

— — Dass. Innsbruck, Gedr. bei Felician Rauch. 1856. gr. 8. (12 S.)

— Über Kohlensäure-Bestimmungen der atmosphärischen Luft. Mit 1 (lith.) Tafel (in qu. gr. 4.) [Aus dem Märzheft 1856 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1856. gr. 8. (21 S.)

— Über einige Salze des Harnstoffes mit organischen Säuren. [Aus dem Märzhefte 1856 der Sitzungsberichte der math.- naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1856. gr. 8. (12 S.)

— Notiz über die Mesityl-Schwefelsäure. [Aus dem Julihefte 1856 der Sitzungsberichte der mathem.-naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1856. gr. 8. (13 S.) (C. Gerolds Sohn.) 4 sgr.

— Über die Phloretinsäure. [Aus den Sitzungsberichten 1857 der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften.] Wien, C. Gerolds Sohn in Comm. 1857. gr. 8. (33 S.) 1/6 rthl.

— u. F. Rochleder, Über die Wurzel der Chiococca racemosa, *siehe:* Rochleder, F.

Hlubek, Franz Xaver, Die Ernährung der Pflanzen und die Statik des Landbaues. Eine von der 3. Versammlung Deutscher Land- und Forstwirthe zu Potsdam 1838 gekrönte Preisschrift. Prag, J. G. Calve. 1841. gr. 8. (XXXII, 476 S. mit 10 Tabellen.) 4 rthl.

— Beleuchtung der organischen Chemie des Herrn *J. Liebig* in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie. Grätz 1842. gr. 8. (72 S.) (Damian & Sorge.) 11/12 rthl.

— Beantwortung der wichtigsten Fragen des Ackerbaues, als Nachtrag zu meiner Beleuchtung der organischen Chemie des Herrn *Justus Liebig*. Grätz, Damian & Sorge. 1842. gr. 8. (X, 132 S.) 1 1/6 rthl.

Vergl.: Catinelli, Karl, Kritische Beleuchtung.

Hoblyn, Richard D., A manual of chemistry: with glossary and index. With 75 woodcuts. London: Scott, Webster & Geary. 1842. 8. 4 sh. 6 d.

— A treatise on chemistry, with questions on each page, and a glossary of terms. London: A. Scott. 1846. 12. (128 S.) 1 sh.

Hobson, J. T., Ueber eine neue Reihe organischer schwefelhaltiger Säuren. Inaugural-Dissertation. Marburg 1857. gr. 8. (19 S.) (Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht.) 4 sgr.

Hochstetter, C., Ueber verschiedene Erscheinungen bei der Darstellung des Zuckers. [Aus den Journal für praktische Chemie 29. Bd. besonders abgedruckt.] Leipzig 1843. Barth. gr. 8. (53 S.) 6 sgr.

Hodges, John F., The first book of lessons in chemistry in its application to agriculture. For the use of farmers and teachers. London: Simms. 1848. 12. (190 S.) 2 sh. 6 d. — 2. edition. London 1849. 12. (176 S.) 2 sh. 6 d. — New (3.) edition.

Belfast 1856. 12. (220 S.) (London: Hodgson.) 3 sh. — New (4.) edition. London: Longman, Brown & Co. 1858. 12. (96 S.) 3 sh.

van der Hoeven, C. Pruys, De historia medicamentorum liber unus, in usum juventutis academicae. Lugduni Batavorum, S. & J. Luchtmans. 1847. gr. 8. (XVI, 496 S.) (Brill.) 4 fl. 50 ct. — $2^2/_3$ rthl.

Hofacker, Gustav, Ein Beitrag zur Lehre vom Isomorphismus. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1858. gr. 8. (32 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr.

Hoefer, Ferdinand, Eléments de chimie minérale, précédés d'un abrégé de l'histoire de la science, et suivis d'un exposé des éléments de chimie organique. Ouvrage dans lequel les corps sont classés par familles naturelles. Paris, Dezobry & Magdeleine. 1841. 8. ($40^3/_4$ Bog.) 7 fr. 50 ct.

—— Elementi di chimica minerale. Versione con note di Giovanni Giorgini. 2 volumi. Modena, 1845. 8. 3 fr. 40 ct.

—— Alcuni preliminari di chimica generale, nei quali si dà contezza della recente modificazione proposta per la nomenclatura e la classificazione dei corpi; seguiti da una esposizione breve e chiara della nuova dottrina chimico-organica di (*Giusto*) *Liebig*, fatta da Fed. Hoefer. Opuscolo pubblicato a vantaggio di tutti quelli che si accingono allo studio della chimica da Francesco Selmi. Modena, Vincenzi & Rossi. 1843. gr. 8. (70 S.)

—— Elementi di chimica generale, preceduti da un ristretto della storia della scienza e susseguiti della esposizione degli elementi di chimica organica nei quali i corpi sono classificati in famiglie naturali. 2 volumi. Modena 1845. 8. 13 fr.

—— Histoire de la chimie depuis les temps les plus reculés jusqu' à notre époque; comprenant une analyse détaillée des manuscripts alchimiques de la bibliothèque royale de Paris; un exposé des doctrines cabalistiques sur la pierre philosophale; l'histoire de la pharmacologie, de la métallurgie, et en général des sciences et des arts qui se rattachent à la chimie, etc. 2 tomes. Paris, au Bureau de la Revue scientifique; L. Hachette; Fortin, Masson & Co. 1842. 43. 8. (I: XII, 510 S. II: VIII, 518 S.) 17 fr.

—— Nomenclature et classifications chimiques, suivies d'un Lexique historique et synonymique comprenant les noms anciens, les formules, les noms nouveaux, le nom de l'auteur et la date de la découverte des principaux produits de la chimie. Avec tableaux. Paris, J. B. Baillière. 1845. 12. ($7^1/_2$ Bog.) 3 fr.

—— Nomenclatura e classificazioni chimiche seguite da un lessico storico e sinonimico che comprende i nomi antichi, le formole, i nomi moderni, il nome dell'autore, e la data della scoperta dei principali prodotti della chimica. Versione dal Francese, con molte note ed aggiunte di Ferdinando Tonini. Parte I. Nomenclatura e classificazioni chimiche. Como 1847. 8.

—— Nomenclatura e classificazioni chimiche seguita da un lessico istorico e sinonimico che comprende i nomi antichi e moderni, le formole, i nome dell' autore e l'epoca della scoperta dei principali prodotti chimici. Modena 1847. 8. 3 fr.

—— Nomenclatura y clasificaciones químicas, seguidas de un léxico histórico y sinonímico, que comprende los nombres antiguos, las fórmulas, los nombres nuevos, el nombre del autor y fecha del descubrimiento de los principales productos de la química. Madrid: M. A. Gil; Bailly-Baillière. 1853. gr. 8. 12 Reales.

—— Dictionnaire de chimie et de physique. Paris, F. Didot. 1846. 12. — 3. édition, revue et augmentée d'un supplément contenant les resultats des découvertes les plus récentes. Paris, Firmin Didot frères, fils & Co. 1857. gr. 18. (VIII, 497 S.) 4 fr.

Höfflmayr, Martin, Die Fabrikation der Knochenkohle, des Salmiaks und der dabei vorkommenden Nebenprodukte, als: des schwefelsauren Ammoniums, Natrons, Kali's, der Magnesia etc., des thierischen Theers und des brennbaren Gases, sowie des Knochenleims, der Bouillontafeln, des feinsten präparirten Hirschhorns, des Phosphors, der Phosphorsäure und der Phosphor-Feuerzeuge. Nebst dem neuesten Verfahren, das Berliner-, Erlanger-, Englisch- oder Pariser-Blau ganz sicher und schön zu bereiten, und Anweisungen zu mehreren hierbei nöthigen Kitten, verglasbaren Massen, Töpfermassen und Glasuren. Nach praktischen Erfahrungen bearbeitet. Mit 4 (lithogr.) Tafeln Abbildungen. Quedlinburg, Basse. 1841. 8. $1^1/_3$ rthl.

Hoffmann, C., Sammlung der Gesetze und Verordnungen, welche das Apothekerwesen in Bayern, insbesondere jenes in der Pfalz betreffen. Im Auftrag des

Apotheker-Gremiums der Pfalz verfasst. Erlangen, F. Enke. 1848. Lex. 8. (124 S.) 18 sgr.

Hoffmann, Carl Ernst Emil, Untersuchungen über das endosmotische Aequivalent des Glaubersalzes. Giessen, Ricker. 1858. gr. 4. (21 S.) ⅙ rthl.

Hoffmann, H., Das Protein und seine Verbindungen in physiologischer und nosologischer Beziehung. (Mit 1 Tabelle in 4.) Giessen, Ricker. 1842. gr. 8. ⅓ rthl.

Hoffmann, Hermann, Grundlinien der physiologischen und pathologischen Chemie. Für Aerzte und Studirende. Mit 1 Tafel Abbildungen. Heidelberg, C. F. Winter. 1845. gr. 8. 1 rthl. 26 sgr.

— Schilderung der deutschen Pflanzenfamilien vom botanisch-descriptiven und physiologisch-chemischen Standpunkte. Mit 12 (in Zink gest.) Tafeln Abbildungen. 2. (Titel-) Ausgabe. Mainz, Wirth Sohn. (1846) 1851. gr. 8. (XX, 280 S.) 1 rthl. 12 sgr.

Hoffmann, Julius, Die Homburger Heilquellen. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. Zur Erläuterung der Entstehung, Bohrung, Fassung und Chemie der Sprudelquellen. Homburg, Fraunholz. 1856. gr. 8. (VI, 166 S.) 1 rthl.

Höfle, Mark Aurel, Chemie und Mikroskop am Krankenbette. Ein Beitrag zur medicinischen Diagnostik, mit besonderer Rücksicht auf das Bedürfniss des praktischen Arztes bearbeitet. Mit eingedruckten Holzschnitten u. 3 Steindrucktafeln. Erlangen, F. Enke. 1848. gr. 8. (XII, 684 S.) — 2. verbesserte und vermehrte Ausgabe. Mit eingedruckten Holzschnitten und 4 Steindrucktafeln. Ebd. 1850. Lex. 8. (XII, 705 S.) 3 rthl. 22 sgr.

— De scheikunde en het mikroskoop aan het ziekbed. Eene bijdrage tot de geneeskundige herkenningsleer. Voor den Nederduitschen lezer bewerkt door Henry Riehm. Met een woord tot inleiding van J. van Geuns. Met 1 plaat. Utrecht, C. van der Post jr. Amsterdam, C. G. van der Post. 1852. gr. 8. 4 fl. 20 ct.

— La chimica e la microscopia al letto dell' ammalato. Versione sulla 2. edizione Tedesca (1850) con note di E. Oehl. 9 fascicoli. Pavia, Fusi fratelli. 1855. 8. Austr. Lire 13. 15 ct.

Höfler, Gustav, Die jod- und schwefelhaltigen doppelt kohlensauren Natronquellen zu Krankenheil bei Tölz in Oberbayern physikalisch, chemisch und therapeutisch dargestellt. Freiburg im Br., Herder. 1856. gr. 8. (IV, 58 S.) 8 sgr.

Höfling, Eugen, Botanisch- und chemisch-technisches lateinisch-deutsches Wörterbuch zum Uebersetzen der Pharmacopöen, zunächst der Pharmacopoea Hassiae electoralis. Vacha, 1844. J. W. Müller. 8. (IV, 78 S.) (Cassel, Vollmann; Leipzig, Brauns.) ⅓ rthl.

Hofmann, J. P., Das Chemische Laboratorium der Ludwigs-Universität zu Giessen dargestellt. Nebst einem Vorwort von Justus (v.) Liebig. Mit einer äussern und einer innern Ansicht nebst 6 Blättern erläuternder Risse und Detailzeichnungen (zusammen in einem Atlas mit 8 lith. Blättern in gr. Fol. u. in Roy. Fol.) Heidelberg, C. F. Winter. 1842. Lex. 8. (XII, 51 S.) 3 rthl.

Hofmeister, Adolf, Die Fabrication des Alauns, so wie der Handel mit diesem Producte und die über ihn erschienene Literatur. Nach den besten Quellen, neuesten Forschungen und Entdeckungen dargestellt zum Gebrauch für Techniker, Künstler und Professionisten, ganz besonders aber für Besitzer von Alaunwerken, Färber, Kaufleute, etc. Mit Abbildungen. Leipzig, Hinrichs. 1840. 8. ⅓ rthl.

Hofstädter, P. Gotthard, Untersuchung des Fettes des Kopfes des Pottwalls (Physeter macrocephalus, *Shaw*). [Aus dem Maihefte 1854 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1854. gr. 8. (9 S.)

— Über künstliches und mineralisches Paraffin. [Aus dem Julihefte 1854 der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1854. gr. 8. (9 S.)

Hogg, Th. P., Etude pharmaceutique et médicale sur l'huile de foie de morue. Paris, l'auteur. 1855. gr. 8. (16 S.) 25 ct.

Extrait du Journal la Revue médicale.

— Etude sur l'huile de foie de morue naturelle, ou du meilleur procédé d'extraction de cette substance destinée aux usages de la médecine. Paris, V. Masson. 1855. gr. 8. (116 S.)

Hohenstein, Adolf, Die Pottaschen-Fabrikation für Waldbesitzer und Forstmänner. Mit 65 in den Text eingedruckten Holzschnitten und 5 beigebundenen xylographischen Tafeln (in qu. 4.) Wien, Braumüller. 1856. Lex. 8. (IV, 224 S.) 1 rthl. 26 sgr.

v. Holger, Philipp Alois Ritter, Lehrbuch der Kameralchemie. Zunächst für k. k. österr. politische Beamte überhaupt, und Gefällsbeamte insbesondere, so wie für jeden Gebildeten, dann als Leitfaden für die öffentlichen ausserordentlichen Vorlesungen über Kameralchemie an der k. k. Universität. 1. Bd. Chemische Kameralwaarenkunde. 1—5. Lieferung. Wien, Singer & Goering. 1842. gr. 8. (à ½ rthl.) 2½ rthl.

—— Chemie für Damen. Wien, Kaulfuss Wwe., Prandel & Co. 1843. 16. 26 sgr.

—— Die Staatswirthschafts-Chemie, als Leitfaden zum Behufe der öffentlichen Vorlesungen über diesen Gegenstand an der k. k. Wiener Universität, und als Handbuch für k. k. österr. politische Beamte überhaupt, für industrielle und Gefällsbeamte insbesondere, mit Berücksichtigung des allgemeinen österr. Zolltarifes vom Jahre 1838 und des Vereins-Zolltarifes für die Jahre 1842—45. (6 Lieferungen.) Mit 3 Tabellen und 2 Kupfertafeln. Wien, Kaulfuss Wwe., Prandel & Comp. 1844. gr. 8. 4 rthl.

Hollbach, August, Die Fabrikation des Grünspans, nach den in Frankreich üblichen und den in Deutschland ausführbaren Methoden. Ausführliche Anweisung zur Bereitung des basischen, wie des neutralen oder destillirten Grünspans, nach allen üblichen oder noch möglichen Methoden und mit Benutzung der neuesten Erfindungen und Verbesserungen. Mit 1 lith. Tafel Abbildungen (in 4.) Quedlinburg, Basse. 1850. 8. (61 S.) ⅓ rthl.

Hollmann, A. G., Einige Untersuchungen über Blut und Harn der Schwangeren. Inaugural-Dissertation. Würzburg 1854. gr. 8. (34 S.)

Holst, E. Møller, Agriculturchemiske Meddelelser. 1. Aargang. Kjøbenhavn, Gyldendal. 1855. 8. (VI, 190 S.) 1 Rdl.

Holtrop, L. S. A., Bibliotheek voor genees-, heel-, schei- en artsenijmengkunde, of alphabetische naamlijst van alle boeken, geschriften en stukken, betreffende ontleedkunde, geneeskunde, heelkunde, verloskunde, artsenijmengkunde, scheikunde, kruidkunde, natuurkunde en vee-artsenijkunde, welke in Nederland verschenen zijn van het jaar 1790 tot 1840, zoowel afzonderlijk uitgegeven, als in tijdschriften verspreid, of in de werken der onderscheidene Genootschappen opgenomen, voorzien von 1. een Latijnsch systematisch zaak-register; 2. eene Hollandsch-Latijnsche woordenlijst; 3. eene alphabetische naamlijst van vertalers en schrijvers, van bijvoegselen en aanteekeningen op werken van anderen. I. deel. Gravenhage, K. Fuhri. 1842. gr. 8. 6 fl. 70 ct.

Homolle, E., et Joret, Mémoire sur l'Apiol, *siehe:* Joret.

—— et **Quevenne,** Mémoire sur la Digitaline. Rapport fait à l'Académie nationale de médecine par Bouillaud. Paris 1851. gr. 8.

—— —— Mémoire sur la Digitaline et la Digitale. Paris, Germer-Baillière. 1854. 8. (28½ Bog.) 4 fr.

Archives de physiologie, de thérapeutique et d'hygiène sous la direction de M. Bouchardat. Nr. 1. Janvier. 1854.

Hoenicke, J. A., Die Mineral-Quellen der Provinz Schlesien in physikalisch-chemischer, geognostischer und medizinisch-praktischer Beziehung. [Eine von der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur prämiirte Preisschrift.] Wohlau, 1857. gr. 8. (VIII, 166 S. mit 1 lith. Tabelle in qu. Fol.) (Breslau, Kern.) 1 rthl.

Hoppe, Felix, Anleitung zur pathologisch-chemischen Analyse für Aerzte und Studirende. Mit 20 (eingedruckten) Holzschnitten. Berlin 1858. A. Hirschwald. br. 8. (XIV, 281 S.) 1⅓ rthl.

Hörling, (Johann Conrad,) Chemisch- und physikalisch-physiologische Prüfung des Inselbades bei Paderborn mit Berücksichtigung der daselbst gemachten Erfahrungen an Kranken. [Abdruck aus der Allgemeinen medicinischen Centralzeitung.] Berlin, Dümmler in Comm. 1857. gr. 8. (39 S.) ⅓ rthl.

Hornig, Emil, Über die chemische Zusammensetzung einiger in der Gegend von Krems vorkommenden Weisssteine. [Aus dem Septemberhefte 1851 der *Sitzungsberichte* der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kais. Aka-

demie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1851. gr. 8. (7 S.) (C. Gerolds Sohn.) 2 sgr.

Hornig, Emil, Anfangsgründe der Chemie für Unter-Real- und Gewerbeschulen. Mit 4 Kupfertafeln. Wien, C. Gerolds Sohn. 1856. gr. 8. (VI, 248 S.) 28 sgr.

Horsley, John, A catechism of chemical philosophy: being a familiar exposition of the principles of chemistry and physics, in their application to the arts and comforts of life. Illustrated by 500 woodcuts. London: Churchill. 1855. 8. (247 S.) 6 sh. 6 d.

— Catechismo di chimica elementare ossia esposizione dialogica dei principii di chimica e di fisica colle loro applicazioni alle arti ed al bisogni della vita illustrato con 184 incisioni sul legno intercalate nel testo. Traduzione dall' inglese di G. Gorini. Milano, Giac. Gnocchi. 1858. 8. (XXVIII, 223 S.)

Hosayn Khàn, Mohd., قرابادين كبير Qeràbâdîn kebîr. 2 volumes. Calcutta 1249 (of the H.) 8. (1466 S.)

Compound medicines. In Persian language.

Høst, J. N., Chemie for Hvermand. Efter nyeste og bedste Kilder (isar: *Jacobi, Forchhammer, Wöhler* og *Ørsted*.) 2. Oplag. Kjøbenhavn, Høst. 1853. 12. (60 S.) 24 sk.

Hottot, Ernest, De l'analyse de l'urine. Thèse. Paris, Impr. de Thunot. 1856. gr. 4. (11 Bog.)

Houdbine, A. M., Thèse sur le miel. Paris, Impr. de Thunot. 1855. gr. 4. (7½ Bog.)

Ecole supérieure de pharmacie de Paris.

Houssaye, J. G., Monographie du Thé, description botanique, torréfaction, composition chimique, propriétés hygiéniques de cette feuille. Orné de 18 gravures. Paris, l'auteur. 1843. gr. 8. (160 S.) 6 fr.

— Der Thee. Eine Monographie, enthaltend: Die Geschichte des Thee's und die Statistik seines Gebrauchs seit Einführung desselben in Europa, bis jetzt; die botanische Beschreibung des ihn liefernden Strauches und anderer verwandter oder zum Parfümiren desselben benutzter Pflanzen; Belehrungen über den Anbau, die Lese und die verschiedenen Arten des Thees, sowie deren Zubereitung in China und andern Ländern. Nebst chemischer Analyse der verschiedenen Theearten von Peligot und einer Abhandlung über die diätetischen und arzneilichen Wirkungen derselben von Trousseau. Aus dem Französischen. Mit Abbildungen. Quedlinburg, Basse. 1844. gr. 8. (111 S. mit 5 lith. Tafeln.) ⅔ rthl.

How, Henry, On certain salts and products of decomposition of comenic acids. Edinburgh 1851. gr. 4.

Hruschauer, Franz, Elemente der medizinischen Chemie und Botanik, zum Gebrauche für Candidaten der medizinisch-chirurgischen Studien. Grätz, Kienreich. 1839. gr. 8. (XXVI, 454 S.) 2⅔ rthl.

Huard, Auguste, Traité comparé de chimie organique, théorique et pratique, servant à l'étude et à l'enseignement de la chimie organique. Paris, Borrani & Droz. 1852. gr. 18. 1 fr. 25 ct.

— Riassunto metodico di chimica inorganica proposto agli studiosi di questa scienza da A. Stucchi. Milano 1853. 12. 1 fr.

de **Huebbenet,** C., De acido arsenicoso maximeque ejus cum toxicologia et medicina publica ratione. Dorpati, 1847. gr. 8. (VI, 56 S.) (Gläser.) 12 sgr.

v. **Hubert,** Alois, Anleitung durch Colorimetrie den Kupfergehalt von Erz- und Hütten-Producten schnell und genau zu ermitteln. Mit 1 Kupfertafel (in qu. gr. 4.) Wien, Gerold & Sohn. 1852. gr. 8. (XVI, 59 S.) 18 sgr.

Hughes, V., The chemistry of animal and vegetable life. With plates. Bedford 1852. 8. 1 sh.

Humbert, G., Herr *v. Liebig* und die Stickstoff-Theoretiker. Ein Vermittlungsversuch aus der Praxis heraus. Berlin, Gaertner. 1858. gr. 8. (X, 90 S.) ⅓ rthl.

Humphrey, S. D., American hand-book of the Daguerreotype giving the most approved and convenient methods for preparing the chemicals, and the combinations used in the art; containing the Daguerreotype, Electrotype, and various

other processes employed in making heliographic impressions. New York: S. D. Humphrey. 1853. 16. (144 S.)

Hünefeld, F. Ludwig, Der Chemismus in der thierischen Organisation. Physiologisch-chemische Untersuchungen der materiellen Veränderungen oder des Bildungslebens im thierischen Organismus, insbesondere des Blutbildungsprocesses, der Natur der Blutkörperchen und ihrer Kernchen. Ein Beitrag zur Physiologie und Heilmittellehre. Gekrönte Preisschrift. Mit einer lithographirten Tafel. Leipzig, Brockhaus. 1840. gr. 8. (XVI, 271 S.) 1⅓ rthl.

—— Chemie und Medicin in ihrem engeren Zusammenwirken, oder Bedeutung der neueren Fortschritte der organischen Chemie für erfahrungsmässige und speculative ärztliche Forschung; als vollständige Lehrschrift für die Studien der organischen Chemie überhaupt, insbesondere aber für die im Gebiete der Medicin und Pharmacie, so wie für die Fortschritte der Heilmittellehre. In 2 Büchern (Bänden). Berlin, Th. C. F. Enslin. 1841. gr. 8. 4 rthl.

—— Über das academische Studium der Naturwissenschaften, vorzüglich der Chemie. Ein Beitrag zu zeitgemässen Betrachtungen über Veränderungen im academischen Unterricht, mit Bezugnahme auf die Schrift des Prof. *Liebig:* Ueber das Studium der Naturwissenschaften etc. Greifswald, 1843. 8. (Bamberg.) ⅓ rthl.

Hünke, C. Fr., De phosphatum terreorum in urina quantitate. Berolini 1856. gr. 8. (28 S.)

Hunt, Robert, Researches on light: an examination of all the phenomena connected with the chemical and molecular changes produced by the influence of the solar rays, embracing all the known photographic processes and new discoveries in the art. With plate and woodcuts. London: Longman, Brown, Green, and Longmans. 1844. 8. (312 S.) — Researches on light and its chemical relations, embracing a consideration of all the photographic processes. 2. edition. Ebd. 1854. 8. (396 S.) 10 sh. 6 d.

—— Photography; a treatise on the chemical changes produced by solar radiation, and the production of pictures from nature, by the Daguerrotype, calotype, and other photographic processes. With additions by the American editor. With plates and woodcuts. New York: Humphrey. 1851. 12. (X, 266 S.) 1 $

Hupert, ..., Zoochemie; *siehe:* Lehmann, C. G.

Hureaux, ..., La réforme pharmaceutique. Memoire sur la nouvelle économie pharmaceutique, ou pharmacie rationelle. — Consultation de Me *Marie*, sur la plainte en diffamation et injures, portée par M. *Hureaux*, contre le cercle pharmaceutique de la Marne. Paris, Impr. de Chaix. 1853. gr. 8. (52 S.)

—— Pharmacie rationelle. Recueil de mémoires et observations sur la réforme pharmaceutique et sur le nouveau régime économique de la pharmacie. Doctrine et applications. Luttes et triomphe. Paris, Chaix. 1854. gr. 8. (168 S.) 2 fr.

—— Histoire des falsifications des substances alimentaires et médicamenteuses, précédée d'une instruction élémentaire sur l'analyse. Paris, L'auteur; Germer-Baillière. 1855. gr. 8. (38 Bog.) 7 fr.

—— Annuaire de la pharmacie réformée. Tarif rationnel des médicaments, avec notices. Memento du médecin praticien, suivi des adresses générales des médecins de Paris. Paris, Impr. Beaulé. 1858. 18. (107 S.) 25 ct.

Husson, Henri-Marie, **Adelon, Pelletier, Chevallier** et **Caventou**, Rapports sur les moyens de constater la présence de l'Arsenic dans les empoisonnements par ce toxique, au nom de l'Academie Royale de médecine. Suivi de l'extrait du rapport fait à l'Académie des sciences sur le même sujet, par MM. Thénard, Dumas, Boussingault et Regnault, et d'une réfutation des opinions de MM. *Magendie* et *Gerdy* sur cette question; par Orfila. Paris, J. B. Baillière. 1842. gr. 8. (56 S.) 1 fr. 25 ct.

Hutin, Un mot de réponse au dernier mot de M. *Turck*, à l'occasion de la découverte de l'arsenic dans les eaux de Plombières. Saint-Cloud, Impr. de Belin-Mandar. 1850. 18. (27 S.)

Vergl.: Turck, L., L'Arsenic.

Huttemin, P., Historiettes sur la chimie, pour servir d'introduction à l'étude de l'histoire naturelle. Avec une planche. Paris, Schwartz & Gagnot; Hachette; Didier. 1841. 12. (11⅛ Bog.) 2 fr.

Hvoslef, H. H., Beiträge zur Kenntniss der Phosphormetalle. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1856. gr. 8. (31 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 1/8 rthl.

Hyatt, James, The elements of chemistry; embracing the general principles, applications of the science, recent discoveries, and present theories. With wood. cuts. New York: Clark, Austin & Smith. 1855. 12. (240 S.) 1 $

Hylten-Cavallius, Carl E., Elementar-Kurs i oorganisk kemi. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. 1854. 8. (XXII, 519 S.) 2 Rdr. 32 sk.

Jack, Joseph, Der concessionirte Apotheker gegenüber der Königl. Kabinets-Ordre vom 8. März 1842, und der hohen Ministerialverfügung vom 13. August 1842. Aachen 1843. gr. 8. (Mayer.) 1/4 rthl.

— Die Apothekerfrage in allen ihren Beziehungen, mit besonderem Hinblicke auf die Opposition des Apothekers *Kruse.* Aachen, 1843. gr. 8. (Mayer.) 1/3 rthl.

Vergl.: Kruse, J. F., Zur Würdigung.

Jäckel, Joseph, Vergleichungen der in verschiedenen Ländern gebräuchlichen Arznei-Gewichte mit dem metrischen für Aerzte, Apotheker und Reisende. Wien 1844. 12. (Rohrmann.) 3/8 rthl.

Jacobi, M. H., Die Galvanoplastik, oder das Verfahren cohärentes Kupfer in Platten oder nach sonst gegebenen Formen, unmittelbar aus Kupferauflösungen, auf galvanischen Wege zu produciren. Nach dem auf Befehl des Gouvernements in Russischer Sprache bekannt gemachten Originale. Mit 1 Steintafel. St. Petersburg 1840. 8. (80 S. mit 1 lith. Taf. in qu. Fol.) (Berlin, Herbig.) 1 rthl.

— Note préliminaire sur la mesure du courant galvanique par la décomposition du sulfate de cuivre; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. I. Livr. 3. 1851.

(**Jacquelain,** V. A.,) Titres scientifiques et programme du cours de chimie de M. *V. A. Jacquelain.* Paris, Impr. de Martinet. 1849. gr. 4. (16 S.)

Jacquemin, E. T., De la putréfaction au point de vue de la chimie, de la physique, de la toxicologie. Thèse. Strasbourg, Vve Dannbach. 1854. gr. 4. (32 S.)

Jacquemyns, E., Lessen over de werktuig-en scheikunde by de school voor kunsten en ambachten te Gent, in den leergang van het jaer 1837—1838. Met 2 platen. Gent, Annoot Braeckman. 8. (53 S.)

— Handboekske de chemie. Gent, Vanderhaeghen. 12.

Jahn, A., Vorläufige Beurtheilung der Contact- und chemischen Hypothese des Galvanismus. Programm. Dresden 1842. gr. 8. (Leipzig, Arnold.) 1/4 rthl. (*Vergriffen.*)

— Abriss der anorganischen Chemie, als Grundlage zum Unterrichte in Realgymnasien und höheren Bürgerschulen. Dresden und Leipzig, Arnold. 1842. 1/2 rthl. — 2. wohlfeile (Titel-) Ausgabe. Ebd. 1847. gr. 8. 12 sgr. (*Vergriffen.*)

Jahr, G. H. G., Nouvelle pharmacopée et posologie homoeopathiques, ou de la préparation des médicaments homoeopathiques et de l'administration des doses. Paris, J. B. Baillière. 1841. 12. 6 fr.

Jahrbuch der praktischen Pharmacie und angrenzenden Wissenschaften, Künste und Gewerbe, herausgegeben von der pharmaceutischen Gesellschaft Rheinbayerns unter Redaction von J. E. Herberger und F. L. Winckler. I—III. Jahrgang. 1838—1840 à 4 Quartalhefte. Kaiserslautern, Tascher. gr. 8. à Jahrgang: 3 rthl.

— — Dass. Band IV. u. V. Jahrgang 1841 u. 1842 à 4 Hefte. Landau. gr. 8. (Kaussler.) à Jahrgang: 3 rthl.

— — Dass. Band VI—XIII. Jahrgang 1843—1846. (à 2 Bände oder 12 Hefte.) Landau. gr. 8. (Kaussler.) à Jahrgang: 4 rthl.

— — für praktische Pharmacie und verwandte Fächer. Herausgegeben von der Pfälzischen Gesellschaft für Pharmacie, dem pharmaceutischen Verein in Baden, und den Apotheker-Vereinen in Hessen und Württemberg, unter Redaction von J. E. Herberger und F. L. Winckler. Band XIV. u. XV. (12 Hefte.) Landau, Kaussler. 1847. gr. 8. 4 rthl.

— — Dass. Unter Redaction von C. Hoffmann, F. L. Winckler und G. H. Zeller. Band XVI. u. XVII. 1848. (12 Hefte.) Landau, Kaussler. gr. 8. 4 rthl.

Jahrbuch für praktische Pharmacie und verwandte Fächer. Zeitschrift des allgemeinen teutschen Apothekervereins, Abtheilung Süddeutschland. Herausgegeben von den Vorständen der Pfälzischen Gesellschaft für Pharmacie etc., des pharmaceutischen Vereins in Baden und der Apotheker-Vereine in Württemberg und Hessen, unter Redaction von C. Hoffmann u. F. L. Winckler. Band XVIII—XXI. [Jahrgang 1849 u. 1850.] (à 12 Hefte.) Landau, Kaussler in Comm. gr. 8. à Jahrgang: 4 rthl.

—— —— Dass. Herausgegeben von dem Directorium der Vereins-Abtheilung unter Redaction von G. F. Walz und F. L. Winckler. Band XXII—XXVII. [Jahrgang 1851—1853.] (à 12 Hefte.) Landau, Kaussler in Comm. gr. 8. à Jahrgang: 4 rthl.

—— Neues, für Pharmacie und verwandte Fächer. Eine Zeitschrift des allgemeinen Deutschen Apotheker-Vereins. Abtheilung: Süddeutschland. Herausgegeben unter Mitwirkung des Directorii, von G. F. Walz und F. L. Winckler. 1—4. Band. (Jahrgang 1854 u. 1855 à 12 Hefte.) Speyer, Lang in Comm. gr. 8. à Jahrgang: 4 rthl.

Jahresbericht über die Fortschritte der reinen, pharmaceutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie. Unter Mitwirkung von H. Buff, E. Dieffenbach, C. Ettling, F. Knapp, H. Will, F. Zamminer herausgegeben von Justus (Freiherr von) Liebig und Hermann Kopp. Für 1847—1856. (9 Theile.) Nebst Register. Giessen, Ricker. 1849—58. gr. 8. 30⅔ rthl.

Für 1847 u. 1848. 5 Hefte. 1849. (XXII, 1367 S. mit 3 Tabellen in Fol.)	(1—4. Heft à 1 rthl. 5. Heft: 2 rthl.)	6 rthl.
Für 1849. 2 Hefte. 1850. (XVI, 868 S.)	(à 2 rthl.)	4 rthl.
Für 1850. 2 Hefte. 1851. (XVI, 866 S.)	(1. Heft: 1⅔ rthl. 2. Heft: 2⅓ rthl.)	4 rthl.
Für 1851. 2 Hefte. 1852. (XVIII, 926 S.)	(1. Heft: 1⅔ rthl. 2. Heft: 2⅓ rthl.)	4 rthl.
Für 1852. 2 Hefte. 1853. (XX, 1036 S.)	(1. Heft: 2 rthl. 2. Heft: 2⅓ rthl.)	4⅓ rthl.
Für 1853. 2 Hefte. 1854. (XVIII, 980 S.)	(à 2 rthl.)	4 rthl.
Für 1854. 2 Hefte. 1855. (XVIII, 960 S.)	(à 2 rthl.)	4 rthl.
Für 1855. 2 Hefte. 1856. (XVIII, 902 S.)	(à 2 rthl.)	4 rthl.
Für 1856. 2 Hefte. 1857. (XVIII, 959 S.)	(à 2 rthl.)	4 rthl.
Register zu den Berichten für 1847 bis 1856. — 1858. (IV, 348 S.)		2⅓ rthl.

Auf den Titeln der Theile für 1855 und 1856 sind die Namen der Mitarbeiter Ernst Dieffenbach († den 1. October 1855) und C. Ettling fortgelassen.

—— über die Fortschritte in der Pharmacie, *siehe:* Canstatt, C.

Jahres-Bericht über die Fortschritte der chemischen Technologie für Fabrikanten, Hütten- und Forstleute, Cameralisten, Chemiker und Pharmaceuten. Herausgegeben von Johannes Rudolf Wagner. 1. u. 2. Jahrgang. 1855 u. 1856. Mit (eingedruckten) Originalholzschnitten. Leipzig, O. Wigand. gr. 8. (1: VIII, 508 S. mit 65 Holzschn. 2: VIII, 472 S. mit 102 Holzschn.) (à 2⅔ rthl.) 5⅓ rthl.

James, Constantin, Guide pratique aux principales eaux minérales de France, de Belgique, d'Allemagne, de Suisse, de Savoie et d'Italie, contenant la description détaillée des lieux ou elles se trouvent, ainsi que la composition chimique, les propriétés médicales et le mode d'emploi de ces sources; suivi de quelques considérations sur les étuves, les bains de gaz et les bains de mer. Paris, V. Masson. 1851. 8. 7 fr. 50 ct.

Jarvis, H. C., en C. F. **Juritz,** Eenige wenken over de verbetering van Kaapsche Wyn, volgens hedendaagsche scheikundige ervaringen aanbevolen door *Liebig*, en vermeerderd met eenige praktikale byvoegingen ter verbetering van Kaapsche Wyn en Spiritus, opgesteld op verzoek van het Committee van het Kaap de Goede Hoop landbouwkundig Genootschap, en voor den druk in gereedheid gebragt. Kaapstadt: Gedrukt den Kantore van 'De Zuid-Afrikain.' 1846. 8. (20 S.)

(**Jauffret,** Pierre,) Abrégé de la nouvelle méthode de *Pierre Jauffret*, pour la fabrication des engrais éprouvés par quarante ans d'expérience, à l'usage et à la portée de tous les cultivateurs; ou moyen de faire, sans bestiaux, en moins d'un mois, et avec une grande économie, de l'engrais de première qualité, agissant sur trois récoltes successives. II. édition, entièrement refondue et corrigée, etc. Paris, Impr. de Dondey-Dupré. 1838. gr. 8. (24 S.)

—— Nuovo metodo che insegna ad ogni agricoltore la fabbricazione economica dei concimi che si fanno in dodici giorni, dove si voglia e senza bestiame, e graduati secondo le diverse nature dei terreni. Versione dal francese. Con 2 tavole litografiche. Milano, tipogr. Ronchetti e Ferreri. 1841. 8. (52 S.) 2 Lire 61 ct.

Jauffret, Pietro, Nuovo metodo per la fabbricazione economica in dodici giorni di ottima qualita di concimi senza il sussidio del letame di stalla, e graduati secondo le diverse qualita e natura dei terreni. Traduzione dal franzese di S. Bassi. Ornata di 3 tavole litogr. Novara, Pasquale Rusconi. 1841. 8. (XLVIII, 80 S.)

Jaumes, A., Traité de pharmacologie spéciale, ou histoire médicale des espèces médicamenteuses. Tome I. Montpellier, Castel. 1848. Paris, J. B. Baillière. 8. (19¼ Bog.)

Ibbetson, L. L. Boscawen, Notes on the geology and chemical composition of the various Strata in the Isle of Wight for the purpose of enabling the different proprietors of land to employ and mix the soils and sub-soils to the greatest and advantage, and particulary pointing out the position of the Chloritic Marl and other Phosphate of lime beds, and the nature of the soils, in the principal farms of the Island. With a map in relief, on the scale of three miles to one inch, coloured geologically. London: J. van Voorst. 1849. gr. 8. (42 S.) 7 sh. 6 d.

Iets over het pijp- of kolen-gaz (gaz-courant) en over het vervoerbaar-of oliegaz (gaz-portatif). Utrecht, L. E. Bosch & Zoon. 1842. 8. 25 ct.

Игры, Физическія и волшебныя потѣхи, основанныя на точности и избранныя изъ сочиненій превосходныхъ испытателей природы какъ-то. Бюффона, Оцанама, Ноллета, Гюота, Недгама, Левенгэка, Спалланцани, Віанели, Мушенброка, Зиго-де-ла-Фонда, дю-Фе, Винклера, Зукова, Макера, Гиля, Галеса, Франклина, Пристлея, и др. Съ присовокупленіемъ самыхъ любопытныхъ открытій, учиненныхъ въ химіи и фузикъ, и показанія свойствъ и союзовъ тѣлъ, относящихся до состава оныхъ, перемѣны вида, разрушенія и доставленія имъ вновь первоначальности. Москва 1857. gr. 8. (216 S.) 2 руб.

Physikalische Spiele und Zauberkünste.

Ihring, Johannes, Mikroscopisch-chemische Untersuchungen menschlicher Faeces unter verschiedenen pathologischen Verhältnissen. Giessen, 1852. Druck v. Keller. gr. 8. (43 S.)

Jimenez, D. Manuel, Tratado de materia farmacéutica. Madrid: Sanz; Libreria Europea de Hidalgo. 1838. gr. 4. 52 Reales. — 2. edicion corregida y considerablemente aumentada. Ebd. 1848. 4. 50 Reales.

— Tratado de farmacia esperimental. II tomos. Madrid: Sanz. 1840. 4.

— *siehe:* Código de medicamentos.

Ilinsky, A., Таблицы, справочныя Фармакологическія и токсикологическія, составленныя по Эстерлену, Trousseau a Pidoux и Giacomini, съ присовокупленіемъ нѣкоторыхъ собственныхъ наблюденій, А. Ильинскимъ. Въ двухъ частяхъ. Санктпетербургъ, 1858. 16. (192 S.) 1 руб.

Pharmakologisch-toxikologische Tabellen.

Illés Edvi, A budai hévvizek, különösen a császárfürdő s gyogyintézetei. Legujabb átalakulásukban. Pest, 1843. Hartleben. 12. (VI, 48 S.) 24 kr.

Die Ofner warmen Quellen, insbesondere das Kaiserbad.

Ilmoni, Immanuel, Om Arnikan och Senegan, såsom hvarannan pharmakodynamiskt motsatta läkemedel. Academisk Afhandling. Helsingfors 1839. 8. (41 S.)

Introduction to practical organic chemistry. With references to the works of *Davy*, *Brande*, *Liebig*, &c. London 1844. 12. (90 S.) 3 sh. 6 d.

Small books on great subjects. No. 4.

Invention, Nouvelle. Bronze d'art chimique. Explications sur ce nouveau procédé et son application à la sculpture; suivi de l'art de bronzer les plâtres, avec indication des recettes et moyens employés à cet effet. Paris, Simonnet-Delaguette. 1854. gr. 8. (8 S.)

Joachim, Wilhelm, Die Bitterwässer Pannoniens in chemischer, physiologischer und vorzüglich in therapeutischer Beziehung. Oedenburg 1855. gr. 8. (VI, 54 S. mit 1 Tabelle in qu. 4.) (Pesth, Edelmann.) 6 sgr

John, Joseph, Die Schule der Gährungschemie in Anwendung auf Bierbrauerei, Bieruntersuchungen und Spiritusserzeugung. Zum wissenschaftlichen Selbstunter-

richte für Bierbrauer, Branntweinbrenner und Steuerbeamte leicht fasslich darg stellt. 2. vermehrte Auflage. Prag, Ehrlich. 1856. gr. 8. (VI, 216 S.) 1 rth

Johnson, Cuthbert William, Use of salt for agricultural purposes. Londor Ridgway. 8. 5 sl

—— Observations sur l'emploi du sel en agriculture et en horticulture, avec le conseils fondés sur l'expérience. 13. édition. Londres 1838. (Traduction d M. Auguste Demesmay.) Pontarlier, Impr. de Faivre fils. 1846. 8. (28 S.) - 15. édition Anglaise. 2. édition Française. Paris, Impr. de Duverger. 1846. 12 (24 S.)

—— Agricultural chemistry for young farmers. London 1843. 12. (92 S.) 1 sh

—— Guano as a fertilizer. London 1843. 8. (44 S.) 1 sh. 6 d

Johnson, George W., The chemistry of the world: being a popular explanatio of the phenomena daily occurring in and around our persons, houses, gardens and fields. With numerous illustrations. London: „Cottage Gardener" Office 1858. 8. (490 S.) (Angel.) 6 sh

Johnston, James F. W., Elements of agricultural chemistry and geology. Edin burgh and London: W. Blackwood & Son. 1842. 8. 5 sh. — 7. edition. Ebd. 1856 12. (120 S.) 6 sh. 6 d

—— —— Dass. (*Reprinted.*) New York: A. O. Moore. 12. 1 $

—— De første Grunde i Agerbrugs Kemi og Geologi, letfatteligen fremstillet Oversat efter det Svenske(!). Frederikshald, W. Hamilton; Kom. h. Capelen. 1848 8. (189 S.) 60 Sk

—— Anfangsgründe der praktischen Agrikultur-Chemie und Geologie leicht fass lich dargestellt für Landwirthe, Forstmänner und Gärtner. Aus dem Englischen Herausgegeben von der Redaktion des Practischen Wochenblattes für Landwirth schaft etc. Mit einem Vorworte von F. Schulze. Neubrandenburg 1845 Brünslow. gr. 8. (VIII, 262 S.) 1 rthl.

—— Elements de chimie agricole et de geologie. Traduits de l'anglais pa F. Exschaw, et revus par J. Rieffel. Paris, Mme Bouchard-Huzard. 1845. 12. (12½ Bog.) — Traduits de l'anglais par F. Exschaw et J. Rieffel. Revus et completés sur la dernière édition anglaise, par Laverrière. 2. édition. Ebd. 1849. 12. (18 Bog.) 3 fr. 50 ct.

—— Éléments de chimie agricole et de géologie. Traduits de l'Anglais par F. Exschaw et J. Rieffel. Revus et complétés sur la dernière édition anglais par M. Laverrière. 3. édition. Liège 1849. 16. 24 sgr.

—— Grondbeginselen der landbouwkundige scheikunde en geologie. Naar den 3. druk vertaald door P. F. H. Fromberg. Met eene voorrede van G. J. Mulder. Rotterdam, H. A. Kramers. 1844. gr. 8. 2 fl. 40 ct.

—— Grondbeginselen der landbouwkundige scheikunde en geologie. Naar den 4. druk, bewerkt door J. R. E. van Laer. Met eene voorrede van G. J. Mulder 2. geheel omgewerkte en vermeerderde uitgave. Met houtsneê figuren. Rotterdam H. A. Kramers. 1849. gr. 8. 3

—— Практическое руководство къ употребленію всѣхъ до нынѣ изв стныхъ землеудобрительныхъ веществъ или туковъ. Съ 2-мя лито графированными таблицами. Санктпетербургъ 1846. gr. 8. 1 ру

Praktische Anleitung zur Agriculturchemie und Geologie.

—— Leerwyze van landbouwkundige chemie en geologie. Vrye navolging de Fransche vertaling van *F. André*. Luik, F. Oudart. 8.

—— Catechism of agricultural chemistry and geology. London 1844. 8. (60 S. 10 d. — New edition, enlarged. London 1849. 12. (70 S.) 1 sh

—— Catechism of agricultural chemistry and botany (?) Albany: E. H. Pease & C 1843. 8.

—— Catechism of agricultural chemistry and geology. New York: A. O. Moore 12. 25 ct

—— Catechismus i Agerdyrkningens Chemie og Geologie. Oversatt ved C. T Christensen. Drammen 1846. 8. (50 S.) (Christiania, Wulfsberg & Co.) 18 sk

—— Katechismus i Agerdyrkningschemi og Jordbundslære. Oversat efter 24 Udgave af E. Thomsen. Udgivet af det kongl. Landhusholdningsselskab 1850 Andet Oplag. Kjøbenhavn, Schubothe. 1854. 8. (86 S.) 28 sk

Johnston, James F. W., Catechismus der Agricultur-Chemie und Geologie für Landwirthe und Lehrer an Volksschulen etc. Aus dem Englischen übersetzt nach der 14. Original-Auflage. Dresden, Adler & Dietse in Comm. 1847. gr. 8. (VIII, 55 S.) 6 sgr.

— Catechismus voor landbouwkundige scheikunde en aardkunde, naar de 16. uitgave vertaald door J. R. E. van Laer. Rotterdam, H. A. Kramers. 1848. 8. 35 ct. — Naar de 22. druk bewerkt. 2. vermeerderde uitgave. Ebd. 1849. 8. 40 ct.

Vergl.: Mulder, J. G., Een woord etc.

— Catechismo di geologia e di chimica agraria, tradotto sulla 14. edizione inglese da Giovenale Vegezzi-Ruscalla. Torino 1847. 16. 2 Paoli.

— Katechizm rolniczy, oparty na zasadach chemii i geologii. Przełożył z angl. przez M. Oborskiego. Lwów, Milikowski. 1847. 8. (147 S.) 1 złp.

— Katekes i Jordbrukets Kemi och Geologi. Öfversättning från femte engelska originalupplagan af H. B. P. — Jönköping, Sandvall. 1846. 8. 8 sk.

— Lectures on agricultural chemistry and geology. With an appendix containing suggestions for experiments in practical agriculture. London: W. Blackwood & Sons. 1844. 8. (1066 S.) — 2. edition. Ebd. 1847. 8. (1138 S.) 24 sh.

— Agricultural chemistry. New York: A. O. Moore. 12. 1 $. 25 ct.

— Landbrugets naturvidenskabelige Grunde, med specielt Hensyn til Chemi og Geologi. Oversat af P. Darum. 1. Deel. Christiania, Wulfsberg. 1850. 8. (VIII, 280 S.) 1 Spd.

— Forelæsninger over Agerdyrkningschemi og Jordbundslære. Oversat efter 2. Udgave 1847 af E. Thomsen. Kjøbenhavn, Eibe. 1854. gr. 8. 5 Rdl. 32 Sk.

— Manuel de chimie agricole et de géologie. Traduit de l'Anglais. Augmenté d'un coup d'oeil sur la constitution géologique de la Belgique par M. Dumont. Bruxelles 1850. gr. 18. (404 S.) ⅔ rthl.

Bibliothèque rurale. No. 7.

— Landtbrukets naturvetenskapliga Grunder, med hufvudsakligt afseende på Kemi och Geologi. Öfversättning af J. Th. Nathhorst. IV Delen. Stockholm, S. Magnus. 1848—52. gr. 8. (Beckman.) 8 R:dr. 48 sk.

— Handboek voor schei-en aerdkunde, op den landbouw toegepast. Uit het Engelsch vertaeld. Antwerpen, van Bouwel. 1847. 12. (76 S.) 75 ct.

— Handboek over de Landbouw-Stofscheiding en over de Kennis der Aerde. Uit het Engelsch vertaeld en vermeerderd met eenen oogslag op de aerdkundige Gesteldheid van Belgie door M. Dumont. Brüssel, Stapleaux. 1851. gr. 18. (360 S.) ½ rthl.

Bibliothek over Landbouw. No. 10.

— Experimental agriculture; being the results of past, and suggestions for future experiments in scientific and practical agriculture. Edinburgh and London: W. Blackwood & Sons. 1849. 8. (278 S.) 8 sh.

— Instructions for the analysis of soils, limestones, and manures. London: Blackwood & Sons. 1847. 8. (82 S.) 1 sh. — 3. edition. Ebd. 1855. 12. (95 S.) 2 sh.

— — Dass. (*Reprinted.*) Cleveland, Ohio: S. B. Shaw. 1855. 12.

— The chemistry of common life. II volumes. Edinburgh and London: W. Blackwood and Sons. 1854. 8. (I: VIII, 352 S. mit eingedr. Holzschnitten. II: 450 S. mit eingedr. Holzschnitten.) 10 sh.

— — Dass. (*Reprinted.*) 2 volumes. With wood engravings. New York: D. Appleton & Co. 1855. 12. (1: VIII, 291 S. 2: 381 S.) 2 $

— Die Chemie des täglichen Lebens. Deutsch bearbeitet von Th. O. G. Wolff. 2 Bände. Berlin, Franz Duncker. 1854. 55. 8. (I: VIII, 334 S. mit eingedr. Holzschn. u. 3 lith. Karten. II: VI, 390 S. mit eingedr. Holzschn. u. 1 lith. Karte.) 2 rthl.

— Chemische Bilder aus dem täglichen Leben. Aus dem Englischen von Wilhelm Hamm. 2 Bände. Mit 110 in den Text gedruckten Abbildungen (in Holzschnitt). Leipzig, J. J. Weber. 1855. 8. 2 rthl.

1. Band: Die Luft, die wir athmen. — Das Wasser, welches wir trinken. — Der Boden, den wir anbauen. — Die Pflanzen, welche wir ziehen. — Das Brod, das wi-

Johnston, James F. W., Chemische Bilder aus dem täglichen Leben.
essen. — Das Fleisch, das wir kochen. — Die Getränke, die wir durch Aufgussbereiten: der Thee; der Kaffee; die Chocolade. — Die Zuckerstoffe, welche wir gewinnen: der Traubenzucker; der Rohrzucker; das Manna; der Milchzucker. — Die Getränke, die wir durch Gährung erhalten: das Bier; der Wein; der Branntwein. (XVIII, 435 S.)

2. Band. Die narkotischen Stoffe, deren wir uns bedienen: Tabak; Hopfen und dessen Ersatzmittel; Opium, Hanf, Betelnuss und Pfefferarten; Coca, Stechapfel, Fliegenpilz und andere narkotische Stoffe. Allgemeine Betrachtungen. — Die Gifte, die wir verwenden. — Die Gerüche, die uns angenehm sind. — Die Gerüche, die uns abstossen. — Was und weshalb wir athmen. — Was, wie und warum wir verdauen. — Der Leib, den wir pflegen. — Der Kreislauf des Lebens; ein Rückblick. (XVI, 513 S.)

—— Die Chemie des gewöhnlichen Lebens. Aus dem Englischen. 1. Theil. Cassel, Balde. 1855. 16. (VI, 234 S.) ½ rthl.

—— Chemische Bilder aus dem täglichen Leben. Für Frauen bearbeitet von S. Augustin. 2 Bändchen. Leipzig, O. Wigand. 1856. 8. 2 rthl. — 2. (Titel-) Ausgabe. Ebd. 1858. 8. (1: 280 S. 2: 263 S.) 1½ rthl.

—— De scheikunde in het dagelijksche leven. Vertaald door J. W. Gunning. 3 deelen. Sneek, van Druten & Bleeker. 1855. 56. 8. 3 fl.
van Druten en *Bleeker's* goedkoope bibliotheek voor alle standen. VI—VIII. deel.

—— Hevardagslifwets chemi. Öfwersättning af Gustav Thomée. 8 Häftet. Med talrika illustrationer och chartor. Stockholm, A. Bonnier. 1855. 8. (347, 440 und 16 S.)
Vergl.: Bilder, Kemiska, ur dagliga lifwet.

—— Elements of chemistry. Philadelphia: C. Desilver. 1855. 8. 75 ct.

Joigneaux, Pierre, Traité de chimie agricole, à la portée de tous les cultivateurs. Beaune, Impr. de Blondeau-Dejussieu. 1845. 12. (13 Bog.) (Paris, A. Goin.) 2 fr. 50 ct.

—— Traité des amendements et des engrais. Paris, Victor Masson. 1848. 32. 75 ct.

—— La chimie du cultivateur. Paris, Victor Masson. 1850. gr. 18. 2 fr.

Joly, ..., et E. **Filhol,** Recherches sur le lait. Bruxelles, 1856. gr. 4.

Jonas, L. E., Katechismus der Chemie. 3. gänzlich umgearbeitete, dem gegenwärtigen Standpunkt der Wissenschaft entsprechende stark vermehrte Auflage. *A. u. d. T.*: Lehrbuch der Chemie, in katechetischer Form methodisch-systematisch abgefasst. Leipzig, Baumgärtner. 1840. gr. 8. (XII, 522 S.) 1¾ rthl.

—— Handbuch der Chemie, in welchem die anorganischen, organischen und organisirten Verbindungen dem neuesten Standpunkt der Wissenschaft entsprechend und, des leichtern Ueberblicks wegen, nach den Grundsätzen der dualistischen Ansicht, in zwei neben einander verlaufenden Rubriken, deren eine die basischen, die andere die sauren Verbindungen enthält, abgehandelt sind. Zum Gebrauch bei Lehrvorträgen sowie auch zum Selbstudium für Aerzte, Pharmazeuten, Techniker, Oekonomen u. s. w. Leipzig, Baumgärtner. 1846. gr. 8. (VI, 506 S.) 1⅔ rthl.

—— Das Apothekergewerbe und dessen nöthige Reform, zufolge einer in Aussicht stehenden Umgestaltung des Arzneiwesens. Eilenburg, Schreiber in Comm. 1848. gr. 8. (38 S.) ⅙ rthl.

—— Das Apothekergewerbe und dessen nöthige Reform zu Folge einer in Aussicht stehenden Umgestaltung des Arzneiwesens. 1847. Drei Jahre später ein Rückblick auf a: den Apotheker-Congress zu Leipzig am 12. und 13. September 1848, die Reform des Apothekerfaches behandelnd, und b: die moderne Pharmacie, in ihrem Einflusse auf die Ausübung der Apothekerkunst. Eilenburg, Schreiber. 1851. gr. 8. (45 S.) — 2. Abdruck. Ebd. 1853. gr. 8. (45 S.) ¼ rthl.

—— Fortsetzung von: Das Apothekergewerbe und dessen nöthige Reform. Fragmente der modernen Pharmacie in Bezug auf 1) die künstliche Darstellung flüchtiger organischer Basen, 2) die destillirten Wässer, namentlich das der Brechnuss, der Quassia, der Eicheln und des Tabaks, 3) die sogenannten Urtincturen, und ihre medicinische Wirksamkeit. Eilenburg, Schreiber. 1855. gr. 8. (49 S.) 9 sgr.

—— Das Apothekergewerbe und dessen nöthige Reform. [Fortsetzung:] Ein Entwurf über die Heranbildung der Apothekerlehrlinge. Eilenburg, Offenhauer. 1856. gr. 8. (28 S.) ⅙ rthl.

Jonas, L. E., Das Apothekergewerbe und dessen nöthige Reform. [4. Fortsetzung.] Die Candidatur der Apothekerkunst. Eilenburg, Offenbauer. 1857. gr. 8. (VIII, 100 S.) ¾ rthl.

Jones, H. Bence, Contributions to the chemistry of the urine. London 1849. gr. 4.

— Second appendice to a paper on the variations of the acidity of the urine in the state of health. London 1850. gr. 4.

— On animal chemistry in its relation to stomach and renal diseases. London 1850. 8. (152 S.) 6 sh.

— Ueber Gries, Gicht und Stein. Zunächst eine Anwendung von *Liebig*'s Thier-Chemie auf die Verhütung und Behandlung dieser Krankheiten. Uebersetzt von Hermann Hoffmann. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1843. gr. 8. (XII, 136 S.) ⅝ rthl.

— Contributions to animal chemistry, paper on the oxidation of ammonia in the human body. London 1851. gr. 4.

— On the variation of the sulphates and phosphates excreted in acute chorea, delirium tremens, and inflammation of the brain. London 1851. gr. 4.

— On the dissolution of urinary calculi in diluti saline fluids, at the temperature of the body, by the aid of electricity. [Extract from the Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Vol. 143.] London: W. Taylor & W. Francis. 1853. gr. 4. (18 S. mit 1 lith. Tafel.)

Jones, Joseph, Conversations on chemistry. Philadelphia: Grigg, Elliot & Co. 12. 75 ct.

— Investigations, chemical and physiological, relative to certain American Vertebrata. Washington City: Smithsonian Institution. 1856. New York: G. P. Putnam & Co. gr. 4. (XII, 137 S. mit 27 eingedr. Holzschnitten.)

de Jongh, L. J., Disquisitio comparativa chemico-medica de tribus olei jecoris aselli speciebus. Lugduni Batavorum, S. & J. Luchtmans. 1843. gr. 8. (Brill.) 2 rthl.

— Die drei Sorten des Leberthrans in chemischer und therapeutischer Beziehung, vergleichend untersucht. Aus dem Lateinischen übersetzt und mit Zusätzen vermehrt (von Chr. Alb. Weinlig). Leipzig, Voss. 1844. gr. 8. (VIII, 142 S.) 24 sgr.

— The three kinds of cod-liver oil comparatively considered with reference to their chemical and therapeutic properties. Translated from the German by Edward Carey. London 1849. 8. (188 S.) 6 sh. 6 d.

Joosten, H., Woordenboekje voor de Pharmacopoea Neerlandica. Amsterdam, G. van Tijen & Zonen. 1852. gr. 8. 1 fl. 50 ct.

Joret et **Homolle**, Mémoire sur l'Apiol (principe actif du persil), considéré comme fébrifuge et comme emménagogue. Historique, préparation, caractères physiques et chimiques, propriétés physiologiques et thérapeutiques. Paris, Victor Masson. 1855. gr. 8. (48 S.)

Jori, B., Scoperta di due nuovi alcaloidi nella China gialla filosa, e del vero componimento organico amaro della medesima. Opuscolo chimico. Reggio (in Lombardia), tipi di G. Davolio e figlio. 1843. 8. (68 S.)

— Osservazioni critiche sperimentali sull' acido valerianico. Milano, coi Tipi Borroni e Scotti a spese dell' autore. 1844. 8. (20 S.)

— Saggio di fenomeni elettro-chimici nella ripristinazione dell' argento da diverse sue soluzioni saline col mezzo del ferro solo, ed accoppiato ad altri metalli. Milano, coi tipi Borroni e Scotti a spese dell' autore. 1844. 8. (28 S.)

— Sulla vera essenza naturale dei materiali immediati della China Gialla filosa e specie affini. Opuscolo II. Reggio Davolio. 1845. 8. (176 S.)

Jourdan, Antoine Jacques L., Pharmacopée universelle, ou Conspectus des pharmacopées d'Amsterdam, Anvers, Dublin, Edimbourg, Ferrare, Genève, Grèce, Hambourg, Londres, Oldembourg, Parme, Sleswig, Strasbourg, Turin, Wurtzbourg; americaine, autrichienne, batave, belge, danoise, espagnole, finlandaise, française, hanovrienne, hessoise, polonaise, portugaise, prussienne, russe, sarde, saxonne, suédoise et wurtembergeoise; des dispensaires de Brunswick, de Fulde, de la Lippe et du Palatinat; des pharmacopées militaires de Danemarck, de France, de Prusse et de Wurtzbourg; des formulaires et pharmacopées *d'Ammon*,

Augustin, *Beral*, *Bories*, *Brera*, *Brugnatelli*, *Cadet de Gassicourt*, *Cottereau*, *Cox*, *Ellis*, *Foy*, *Giordano*, *Guibourt*, *Hufeland*, *Magendie*, *Phoebus*, *Piderit*, *Pierquin*, *Radius*, *Ratier*, *Saunders*, *Schubarth*, *Sainte-Marie*, *Soubeiran*, *Spielmann*, *Swediaur*, *Taddei* et *Van-Mons*; ouvrage contenant les caractères essentiels et la synonymie de toutes les substances citées dans ces recueils, avec l'indication, à chaque préparation, de ceux qui l'ont adoptée, de procédés divers recommandés pour l'exécution des variantes qu'elle présente dans les différents formulaires, des noms officinaux sous lesquels on la désigne dans divers pays, et des doses auxquelles on l'administre; et précédé de tableaux présentant la concordance des diverses poids médicinaux de l'Europe entre eux et avec le système décimal. 2. édition, entièrement refondue et considérablement augmentée. II volumes. Paris, J. B. Baillière. 1840. gr. 8. . 25 fr.

La 1. édition est de 1828.

Jourdan, Antoine Jacques L., Farmacopea universale. I. edizione veneta. V tomi. Venezia 1835—38. Girolamo Tasso. gr. 8.

Journal für praktische Chemie. Herausgegeben von Otto Linné Erdmann und Richard Felix Marchand. 1—51. Band. Jahrgang 1834—1850. (à 3 Bände oder 24 Hefte.) Mit eingedruckten Holzschnitten und Kupfertafeln. Leipzig, Barth. gr. 8. à Jahrgang 8 rthl.

Sach- und Namenregister zu Band I—XXX dieser Zeitschrift. Ebd. 1844. gr. 8. (162 S.) 5/6 rthl.

—— für praktische Chemie. Herausgegeben von Otto Linné Erdmann. 52—57. Band. Jahrgang 1851 u. 1852. (à 3 Bände oder 24 Hefte.) Leipzig, Barth. gr. 8. à Jahrgang 8 rthl.

—— —— Dass. Herausgegeben von Otto Linné Erdmann und Gustav Werther. 58—75. Band. Jahrgang 1853—1858. (à 3 Bände oder 24 Hefte.) Ebd. gr. 8. à Jahrgang 8 rthl.

Journal für praktische Chemie herausgegeben von Otto Linné Erdmann, Richard Felix Marchand und Gustav Werther. Sach- und Namenregister zu Band 31—60 dieser Zeitschrift bearbeitet von Gustav Werther. Ebd. 1854. gr. 8. (113 S.) 1 rthl.

—— de chimie medicale, de pharmacie et de toxicologie. I—XXXIV. années. 1825—1858 à 12 cahiers. Paris, Labé. gr. 8. L'année à 12 fr. 50 ct.

—— The quaterly, of the Chemical Society of London. Edited by Edmund Ronalds. Volume I. 4 parts. London 1849. gr. 8. 12 sh.

—— —— Dass. Committee of publication: Thomas Graham, W. A. Miller, A. W. Hofmann, J. Stenhouse. Vol. II—X. à 4 Nros. London: H. Baillière. 1850—58. gr. 8. (à 12 sh.) 5 £. 8 sh.

—— Pharmaceutical, and Transactions. Edited by Jacob Bell. Vol. I—X. London 1841—51. gr. 8.

—— American, of pharmacy. 1851. 4 parts. Philadelphia: Lindsay & Blakiston. gr. 8. 2 $ 50 ct.

—— de pharmacie, publié par la Société de pharmacie d'Anvers, sous la direction d'un comité composé de MM. Acar, Molyn, Siroux, Vanderheyden et Verbert. I—XIV. années. 1845—1858; à 12 livraisons. Anvers. 8. (Bruxelles, Muquardt.) L'année à 3⅓ rthl.

—— de pharmacie et de chimie par MM. Boullay, Bussy, Soubeiran, Henry, F. Boudet, Cap, Boutron-Charlard, Fremy, Guibourt, Barreswil, Buignet, Gobley et Léon Soubeiran, contenant une revue médicale par Vigla, et une revue des travaux chimiques publiés à l'étranger, par J. Nicklès. Correspondants: Durand, Girardin, Morin, Sobrero, C. Calvert, J. Liebig, Taddei, Vogel, Redwood, Malaguti, Persoz, de Vrij, Christison. 3. série. Tomes I—XXIV. Années 1842—1858. Paris, Victor Masson. gr. 8. L'année à 15 fr.

La collection complète se compose de

Bulletin de pharmacie. I. série. 6 volumes. 1809—1814.

Journal de pharmacie et des sciences accessoires. II. série. 27 volumes. 1815—1841. Le volume à 8 fr.

Prémière table analytique du Bulletin et du Journal de pharmacie, de 1809 à 1830. 6 fr.

Deuxième table du Journal de pharmacie, de 1831 à 1841. 3 fr.

Journal de la Société pharmaceutique d'émulation de Montpellier. I, année. Tome I. 12 Nos. Montpellier, Ricard. 8. 12 fr.

Journey, Agricultural, geological, and antiquarian, describing the Royal English Agricultural Show at Bristol; from thence through South Wales and South Ireland to the Show of the Royal Improvement Society at Cork, July 1842; detailing experiments with various manures in South Wales. By an amateur farmer. Royston 1843. 12. (86 S.) 1 sh. 6 d.

Joy, Charles A., Miscellaneous chemical researches. Inaugural dissertation. Göttingen 1853. gr. 8. (50 S.)

Irvine, R. H., A short account of the Materia medica of Patna. Calcutta, 1848. 8.

Isambert, E., Etudes chimiques, physiologiques et cliniques sur l'emploi thérapeutique du chlorate de potasse, spécialement dans les affections diphtéritiques. Paris, Germer-Baillière. 1856. gr. 8. (112 S.)

Isensee, Emil, Die Geschichte der Medicin und ihrer Hülfswissenschaften. I. Theil u. II. Theil, 1. Abtheilung. Berlin, Liebmann & Co. 1840. 41. gr. 8. 3 rthl.

I. Theil. Aeltere und mittlere Geschichte. 1840. (LVI, 350 S.) 2 rthl.

II. „ Neuere und neueste Geschichte. 1. Abthl. Die Naturwissenschaften. 1841. (12 Bog.) 1 rthl.

— Geschichte der Medicin, Chirurgie, Geburtshülfe, Staatsarzneikunde, Pharmacie und anderer Naturwissenschaften und ihrer Literatur. II. Theil, 2. u. 3. Abtheilung. Neuere und neueste Geschichte. 4—6. Buch. Berlin, Nauck & Co. 1843. 44. gr. 8. (2: 2¼ rthl. 3: 3⅛ rthl.) 5¼ rthl.

— Grundriss einer Geschichte der Natur- und Heilkunde von ihrem Ursprunge bis auf den heutigen Tag. Zu Vorlesungen und Prüfungen für Mediciner, Chirurgen, Pharmaceuten etc. Zugleich als Generalbericht und Führer zu seinem grössern Werk. Berlin, Rücker & Püchler. 1845. gr. 8. ⅓ rthl.

Изложенiе, Полное, гальванопластики, гальванической позолоты и серебренія, составленное по новѣйшимъ источникамъ, съ присовокупленіемъ способа золоченія и серебренія электро-химически, безъ посредства гальванической батарей. Съ чертежами и таблицею, показывающею отношеніе французскихъ метрическихъ мѣръ къ русскимъ. Санктпетербургъ, М. Д. Ольхина. 1844. 12. 1 руб.

Vollständige Darlegung der Galvanoplastik, der galvanischen Vergoldung und Versilberung.

Ittner, H. G., Das Ganze der Destillation der ätherischen Oele, mit Bezug auf die Fabrikation der Liqueure und Aquavite, aromatischer Geister und Wasser auf kaltem Wege. Oder: Anweisung, die zur Fabrikation der Liqueure und Aquavite, aromatischen Geister und Wasser, Confitüren und Parfüms auf kaltem Wege erforderlichen ätherischen Oele sich auf eine vortheilhafte Weise selbst zu verfertigen. Nebst Angabe der Abweichung der ätherischen Oele unter einander, mit Rücksicht auf ihre Flüssigkeit, specifische Schwere, Farbe, Geruch, Geschmack und Güte; Reinigung und Verbesserung derselben; Wiederherstellung zum Theil und ganz verdorbener Oele; der vortheilhaftesten Art, sie aufzubewahren, ihre Verfälschung zu erkennen; Aufzählung der vorzüglichsten officinellen ätherischen Oele; Beschreibung der Substanzen, aus denen sie gewonnen werden etc., sowie die Anwendung der ätherischen Oele selbst auf doppelte und einfache Liqueure und Aquavite. Für Gastwirthe, Branntweinbrenner, Materialisten, Tabagisten, Restaurateurs, Conditoren und Parfümeurs. Quedlinburg, Basse. 1839. 8. 5/12 rthl.

Itzstein, A., Das gallensaure Natron als Arzneimittel, nebst einigen Bemerkungen über Semen Santonici und Cortex Radicis Granatorum. Mainz 1846. 8. (36 S.) (Faber.) ¼ rthl.

Julia, dit Julia de Fontenelle, J. S. E., *siehe:* de Fontenelle.

Juritz, C. F., en H. C. Jarvis, Eenige wenken over de verbetering van Kaapsche Wyn, *siehe:* Jarvis, H. G.

Ивановъ, (Iwanoff,) Начальныя основанія аналитической химій. Учебное руководство. 3 части. Санктпетербургъ 1854. gr. 8. 6 руб.

Anfangsgründe der analytischen Chemie.

Kaiser, J. A., Die Heilquelle zu Pfäfers und Hof Ragaz sammt Umgebungen historisch-topographisch, physikalisch und medizinisch dargestellt. 3. umgearbeitete Auflage. St. Gallen, Scheitlin & Zollikofer. 1843. gr. 8. (17 Bog. mit 1 col Holzschnitt u. 4 Stahlstichen.) 1⅓ rthl. — Herabges. Preis: 1 rthl.

Kane, Sir Robert, Elements of chemistry; including the most recent discoveries and applications of the science to medicine and pharmacy, and to the arts. With 236 woodcuts. London: Longman, Brown & Co. Dublin: Hodges & Smith 1841. 8. 1 £. 4 sh. — 2. edition. Ebd. 1849. 8. (1090 S.) 1 £. 8 sh.

—— —— Dass. Edited by John W. Darper. With about 200 woodcuts. New York: Harper & brothers. 1841. 8. 1 $ 50 ct.

—— Analyses of mineral springs, siehe: Knox, Alex., The Irish watering places.

Kann den homöopathischen Aerzten das Selbstdispensiren gestattet werden? München, Franz. 1840. 8. (24 S.) ⅛ rthl.

Kæppelin, R., Cours élémentaire des sciences physiques. Cours de chimie théorique et pratique. 2. édition. Avec 5 planches. Colmar, Impr. de Hofmann. Paris, Hachette; Delalain. 1841. 12. 7 fr. 50 ct.

La 1. édition est de 1838.

—— Curso elemental de química téorico y práctico. Traducido de la segunda edicion y adicionado por D. Rafael Saez Palacios y D. Carlos Ferrari y Scardini. Con 5 láminas. Madrid: Boix. 1843. 8. 50 Reales.

—— Tableaux synoptiques de chimie. Paris, Rouvier. 1842. Fol. (8 S. u. 9 Tabellen.) 7 fr. 50 ct.

Карачаровъ, П., (P. Karatscharoff,) О способахъ очищенія воды. Санктпетербургъ 1853. gr. 8.

Ueber die Reinigungsmittel des Wassers.

Karkeek, An essay on artificial and other manures, to which a premium was awarded by *Sir C. Lemon, Bart. M. P.* through the Cornwall Agricultural Association. Truro 1844. 12. 4 d.

Karmrodt, C., Ueber die Salze der Mellithsäure. Inaugural-Dissertation. Göttingen, Huth. 1851. gr. 8. (30 S.)

Karsten, C. J. B., Über das merkwürdige Verhalten, welches die Salze bei ihrer gemeinschaftlichen Auflösung im Wasser befolgen. Eine in der Königl. Akademie der Wissenschaften gelesene Abhandlung. Berlin, G. Reimer. 1841. gr. 4. (Tit., 44 S.) ½ rthl.

—— Philosophie der Chemie. Berlin, G. Reimer. 1843. gr. 8. (VIII, 327 S.) 1½ rthl.

Karsten, G., Untersuchungen über das Verhalten der Auflösungen des reinen Kochsalzes in Wasser. Mit 2 Kupfertafeln (in qu. Fol. u. Roy. Fol. [Aus dem Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde Band XX. besonders abgedruckt.] Berlin, G. Reimer. 1845. gr. 8. (253 S. mit eingedr. Holzschn.) 1⅓ rthl.

Karsten, H., Disquisitio microscopica et chemica hepatis ac bilis Crustaceorum et Molluscorum. Cum tabulis IV lapidi insculptis. (Vratislaviae et Bonnae 1845.) gr. 4. (34 S. mit 4 lith. Tafeln.)

Ex Novorum actorum academiae caesareae Leopoldino-Carolinae naturae curiosorum vol. XXI. pars 1.

Karsten, Hermann, Die medicinischen Chinarinden Neu-Granadas. Berlin, F. Schneider. 1858. gr. 8. (71 S. mit 2 lith. Tafeln.) ⅔ rthl.

Kast, G. C., Die Fabrikation des Berlinerblaues. Mit Berücksichtigung der neueren verbesserten Methoden. Quedlinburg, Basse. 1838. 8. 5/12 rthl.

—— Die Fabrikation des Scheidewassers nach den neuesten und verbesserten Methoden. Nebst einer Anleitung, den Salpeter nach seiner Beschaffenheit zu erkennen und den vermischten zu reinigen. Quedlinburg. Basse. 1838. 8. ⅓ rthl.

Kastner, K. W. G., Chemie zur Erläuterung der Experimentalphysik. Erlangen, F. Enke. 1850. Lex. 8. (IV, 142 S.) 22 sgr.

Katzer, Joseph, Systematische Uebersicht der officinellen Pflanzen, welche in der Oestreich'schen Pharmacopoe enthalten sind. Inaugural-Dissertation. Wien, Beck. 1840. gr. 8. (IV, 94 S.) ⅓ rthl.

Kawalier, A., Über das Corianderöl. [Aus dem Juli-Hefte 1852 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1852. gr. 8. (5 S.) (C. Gerolds Sohn.) 2 sgr.

— Über Pinus sylvestris. [Aus dem Juli-Hefte 1853 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1853. gr. 8. (29 S.)

— Über Thuja occidentalis. [Aus dem Julihefte 1854 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1854. gr. 8. (14 S.)

Kekulé, A., u. A. v. Planta, Chemische Untersuchung der Heilquellen zu St. Moritz im Kanton Graubünden, *siehe:* v. Planta, A.

Keller, Wilhelm, Handbibliothek für angehende Chemiker und Pharmazeuten, Schüler an technischen Anstalten und Dilettanten sowohl zum Lehrvortrage als zum Selbstunterrichte. 5 Bändchen. Kempten, Dannheimer. 1838—45. gr. 12. 1⅙ rthl.

1. Bändchen: Die Stöchiometrie oder die rechnende Chemie. Leichtfasslich dargestellt sammt einer kurzen Einleitung für angehende Pharmazeuten, Aerzte, Techniker und Dilettanten der Chemie, wie auch zum Gebrauche als Lehrbuch in Gewerbsschulen etc. 1838. ⅙ rthl.

2. „ Kurze Anleitung zur chemischen Analyse für angehende Pharmazeuten, Aerzte, Techniker und Dilettanten der Chemie, wie auch zum Gebrauche als Lehrbuch an Gewerbsschulen. 1838. ⅙ rthl.

3. „ Die chemischen Grundstoffe und ihre Verbindungen nach der elektro-chemischen Ansicht gereiht. I. Abtheilung. Anorganische Verbindungen. 1842. ⅓ rthl.

4. „ Organische Stoffe und Verbindungen nach der elektro-chemischen Ansicht gereiht. I. Abtheilung. Chemie des Pflanzenreichs. II. Abtheilung. Chemie des Thierreichs. 1844. ⅙ rthl.

5. „ Die Beschreibung und Erklärung der Naturerscheinungen und der Gesetze der Bewegung, leichtfasslich dargestellt. Mit 5 lithographirten Tafeln. 1845. ⅓ rthl.

— Neueste und vollständigste Farben- und Lack-Kunde für Künstler und Handwerker; oder theoretisch-praktische Anleitung zur rationellen Kenntniss und Fabrikation aller Arten Farben und Lackfirnisse, so wie zur Prüfung der Güte oder Verfälschung der hierzu verwendeten Materialien und deren Wirkung auf den menschlichen Organismus. Mit 8 kolorirten Kupfertafeln. Berlin, Amelang. 1841. 8. 2½ rthl.

— Theoretisch-praktische Anleitung zur Destillirkunst und Liqueurfabrikation. Oder vollständige Anweisung zum Darstellen aller einfachen und doppelten Branntweine und Liqueure durch Extraktion und durch Destillation auf gewöhnlichem Wege und auf kaltem mittelst ätherischer Oele, so wie der Cremes, Oele, Ratafia's und der verschiedenen Elixire; nebst Angabe der allein richtigen, auf eigene Erfahrung begründeten Methoden, einen fuselfreien Sprit darzustellen, um die auf künstlichem Wege gewonnenen Rum's, Cognak's, Franzbranntweine etc. den ächten am ähnlichsten zu machen. Berlin, Amelang. 1842. 8. 1¾ rthl.

— Der Fermentations-Prozess; enthaltend die bisher unermittelten Veränderungen der künstlichen Hefen, welche dieselben bei Ausführung der Getreide- und Kartoffelmaischen eingehen; oder die Haupt- und Nebenbedingungen, welche allein zur richtigen Führung des Brennereibetriebes durchaus erforderlich sind. Berlin, Amelang. 1842. 8. 1 rthl.

— Forst- und Ackerbau-Chemie. Erklärungen der wichtigsten chemischen Vorgänge so weit sie auf das Wachsthum der Pflanzen Bezug haben, und der Wirkung der verschiedenen Düngerarten, nach dem neuesten Stande der Wissenschaft und geläuterter Erfahrung dargestellt. Nördlingen, Beck. 1847. 8. (X, 127 S.) 12 sgr.

Kemi, Oorganisk, af A. W. L(avén). 2. upplagan. Med 2 plancher. Stockholm, Hörbergska Boktryckeriet. 1855. 8. (II, 128 S.) 1 Rdr.

Kemp, G., A letter to Professor *Liebig*, on some misrepresentations contained in the second edition of his work „Animal chemistry". London 1844. 8. (144 S.) 1 sh. 6 d.

Kemp, T. Lindley, The phasis of matter: being an outline of the discoveries and applications of modern chemistry. 2 volumes. With woodcuts. London: Longman, Brown, Green, and Longmans. 1855. 8. (672 S.) 21 sh.

Kemper, Rudolf, Analysen einiger in der Umgegend von Osnabrück gefundenen Eisensteine. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1854. gr. 8. (35 S.)

Kenngott, Adolf, Synonymik der Krystallographie. Ein zum Verständniss krystallographischer Arbeiten und Schriften unentbehrliches Lehr- und Handbuch für Mineralogen und Chemiker und für Alle, welche sich mit der Naturgeschichte der Krystalle beschäftigen. Wien, Gerold. 1854. gr. 8. (XXXVI, 176 S.) 1⅓ rthl.

Kent, J. E., The farmer's lighthouse, treating upon agricultural chemistry. Boston, Higgings, Bradley & Dayton. 1855. 18. 38 ct.

van Kerckhoff, P. J., De scheikunde in verhouding tot maatschappelijke belangen. Redevoering ter aanvaarding van het Hoogleeraarsambt aan de Hoogeschool te Groningen. Groningen, K. de Waard. 1851. gr. 8. 50 ct.

Kerl, Bruno, Leitfaden beim Löthrohrprobierunterricht der Bergschule zu Clausthal. Clausthal, Schweiger. 1851. gr. 8. (20 S.) ⅙ rthl.

—— Anleitung zum Studium der Harzer Hütten-Prozesse insbesondere sowie der Hütten-Prozesse überhaupt. Clausthal, Grosse. 1857. 8. (VIII, 84 S.) ⅓ rthl.

Kerndt, Carl Ulrich Theodor, Quaestionum phytochemicarum sectio I. De fructibus Asparagi et Bixae orellanae. Dissertatio pro venia docendi rite adipiscenda. Lipsiae, H. Fritzsche. 1848. gr. 8. (VIII, 96 S.) ⅔ rthl.

Kerner *jun.*, G., Das Guanin, dessen Verbindungen und Zersetzungsproducte. Inaugural-Dissertation. Wiesbaden 1857. gr. 8. (62 S.) (Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht.) ⅓ rthl.

Kerstein, F. S., Grondig onderrigt in de kennis van het tin, deszelfs eigenschappen, verhoudingen, verbinding met andere zelfstandigheden, scheikundige werkingen, fabrijkmatig gebruik, enz.; eene practische handleiding vor tinnegieters, loodgieters, lettergieters, metaalgieters, orgelmakers, koperslagers, vertinners, handelaren in tin en deszelfs compositien. Met tafelen. Gevolgd naar het Hoogduitsch. Deventer, J. de Lange. 1843. 8. 50 ct.

Kersten, C. M., Der Kreuz- und Ferdinands-Brunnen in Marienbad. Von neuem chemisch untersucht. Leipzig, F. A. Brockhaus. 1846. gr. 12. (XII, 119 S.) ⅓ rthl.

Keyser, C. Joh., Wårt Tidehwarfs Kemi. Swensk Bearbetning efter *Fr. Schödler's* Chemie der Gegenwart. Stockholm, A. Bonnier. 1856. 8. (128 S.) 24 sk.

Kjerulf, Theodor, Das Christiania-Silurbecken, chemisch-geognostisch untersucht. Auf Veranstaltung des Academischen Collegiums herausgegeben von Adolph Strecker. Mit einer geognostischen Übersichtskarte und Profilen. Christiania. Universitäts-Programm für das erste Halbjahr 1855. Gedr. bei P. T. Malling. 1855. gr. 4. (IV, 68 S. mit 24 eingedr. Holzschnitten u. 1 lithochrom. Karte in Roy. Fol.) (Leipzig, Brockhaus.) 1 rthl.

v. Kirchbach, J. H., Chemie und Mineralogie der Gewerbkunde. Ein Handbuch für Kameralisten, Oekonomen, Fabrikanten, Liebhaber der Gewerbkunde, und zum Gebrauche in den höhern Classen der Gewerbschulen. 3 Bände. 2. wohlfeilere Ausgabe. Leipzig, O. Wigand. (1838) 1841. gr. 8. (1: XII, 584 S. 2: VIII, 480 S. 3: XIV, 786 S.) 3⅓ rthl.

Kissling, C. Fr., Taschenbuch der äusserlichen Arzneimittel in der Württembergischen Pharmakopoe. Mit vielen Magistralformeln. Für praktische Chirurgen herausgegeben. Tübingen 1854. 16. (XX, 220 S.) (Ulm, Gebr. Nübling.) 18 sgr.

Klassohn, Eduard, Ueber das fünffache Schwefelantimon und seine Verbindung mit Schwefelnatrium. Dissertation. Dorpat, Laakmann. 1855. gr. 8. (34 S.)

Kleemann, Johann Ludwig, Unterricht für Gold- und Silberarbeiter bei Bearbeitung der edlen Metalle in chemischer und mineralogischer Hinsicht. Mit einem Anhange von vielen, dem Gold- und Silberarbeiter höchst wichtigen Angaben und Recepten, nebt den nöthigen Vorsichtsmassregeln. 2. sehr vermehrte und durchaus verbesserte Auflage von A. Kleemann. Mit 1 Abbildung in Steindruck. Ulm, Stettin. 1841. gr. 8. 1¼ rthl.

Kleinert, Eduard, Dissertatio chemica de *J. B. Richteri* doctrina. Vratislaviae, Nischkowsky. 1851. gr. 8. (32 S.)

Kleinert, Eduard, Ueber den Unterricht in der Chemie wie er an der Realschule ertheilt wird. (Programm.) Breslau 1851. 4.

Kleist, F. W., Betrachtungen über die schädlichen Wirkungen arsenikhaltiger Farben auf den menschlichen Organismus und in sanitätspolizeilicher Beziehung überhaupt. Berlin, Brigl & Lobeck. 1854. gr. 8. (32 S.) 6 sgr.

Klencke, Hermann, Die Nahrungsmittelfrage in Deutschland. 2 Theile. Leipzig, Kummer. 1855. 56. 8. (à 2/3 rthl.) 1 1/3 rthl.

(1. Theil.) Die Nahrungsmittelfrage in Deutschland, oder: Welches sind die Naturanforderungen menschlicher Ernährung, wie müssen sie durch die deutsche Küche erfüllt und wie kann dem Unbemittelten eine billige und kräftige Nahrung geboten werden. Vom Standpunkte der praktischen Naturwissenschaft beantwortet. (168 S.)

2. „ enthaltend: Weitere Untersuchungen über den Nährstoffgehalt verschiedener Speisen und Getränke, sowie Nachträge und Berichtigungen über die richtige Wahl und Zusammensetzung der Nahrungsmittel, mit praktischer Berücksichtigung öffentlicher Speiseanstalten für Unbemittelte. (VIII, 175 S.)

— Chemisches Koch- und Wirthschaftsbuch. Gemeinfassliche Belehrung über die wichtigsten chemischen Vorgänge in Küche und Hauswirthschaft, um nach naturgesetzlichen Grundsätzen Speisen zu bereiten und zu conserviren und dadurch zu sparen ohne zu entbehren, und zu geniessen ohne zu verschwenden. Nebst einem Anhange: Die Krankenküche. Ein Lehrbuch für nachdenkende Hausfrauen. Leipzig, Kummer. 1857. 8. (XXIV, 496 S.) 1 2/3 rthl.

— Die Verfälschung der Nahrungsmittel und Getränke, der Kolonialwaaren, Droguen und Manufakte, der gewerblichen und landwirthschaftlichen Produkte. Nach *Arthur Hill Hassal* und *A. Chevallier* und nach eigenen Untersuchungen. Mit vielen in den Text gedruckten Abbildungen (in Holzschnitt). 17 Lieferungen. Leipzig, Weber. 1857. 58. gr. 8. (XX, 1099 S.) (à 6 sgr.) 3 rthl. 12 sgr.

— Reagentien-Tabelle. Alphabetisch-tabellarische Zusammenstellung der auf einander wirkenden chemischen Körper und ihrer Reactionserscheinungen. Leipzig, Weber. 1858. gr. 8. (VIII, 70 S.) 2/3 rthl.

Klerk, Formulario nautico médico-cirurgico, ou guia para traclar os doentes nos altos mares, e levar botica providas ó do necesario. Lisboa 1846. gr. 8.

Kletzinsky, V., Commentar zur neuen Oesterreichischen Pharmakopoe. 3 Lieferungen. Wien, Braumüller. 1855. gr. 8. (1: IV, 128 S. mit 23 Tabellen in gr. 8., gr. 4. u. Fol. 2: 152 S. u. LII Tabellen. 3: 70 S. u. Arzneitaxe: XCVIII S.) (à 1 rthl. 6 sgr.) 3 rthl. 18 sgr.

— Compendium der Pharmakologie als kurze Erläuterungen der neuen Oesterreichischen Pharmakopoe etc. 2 Abtheilungen. Wien, Braumüller. 1857. gr. 8. (669 S.) 5 rthl. 18 sgr.

Kloete Nortier, H., Bij de doorbladering der Pharmacopoea Neerlandica. Tiel, Geb. Campagne. 1852. gr. 8. 25 ct.

— Handleiding ter beproeving der geneesmiddelen in verband met de Pharmacopoea Neerlandica. 2 deelen. Tiel, Geb. Campagne. 1852. 53. gr. 8. 2 fl. 50 ct.

1. gedeelte, bevattende een overzigt der qualitatieve scheikundige analyse; geteeltelijk volgens *G. C. Wittstein*'s uitrecksel van het uitvoerig handboek der analytische chemie van *H. Rose* bewerkt. 1852. 1 fl. 50 ct.

2. „ bevattende de beproeving der chemische geneesmiddelen. 1853. 1 fl.

Klotzsch, Friedrich, Ueber die Abstammung der im Handel vorkommenden rothen Chinarinde. [Aus den Abhandlungen der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1857.] Mit 2 lithographirten Tafeln. Berlin, Dümmlers Verlag in Comm. 1858. gr. 4. (27 S.) 18 sgr.

Knab, C., Cours de chimie, *siehe:* Payen.

Knapp, F. C., Lehrbuch der chemischen Technologie zum Unterricht und Selbststudium bearbeitet. 1. u. 2. Band. (19 Lieferungen.) Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1847/ 53. gr. 8. (1: XIV, 655 S. 2: XVI, 897 S.)
(1—6. u. 8—19. Lfg. à 5/12 rthl. 7. Lfg. 1/3 rthl.) ~~8 rthl.~~

— Chemical technology; or, chemistry, applied to the arts and to manufactures. Edited with numerous notes and additions: by Edmund Ronalds and Thomas Richardson. Illustrated with engravings on wood. III volumes. London:

H. Baillière. 1848. 51. gr. 8. (I: X, 575 S. mit 212 eingedr. Holzschn. II: VIII, 491 S. mit 214 eingedr. Holzschn. u. 1 Stahltafel. III: VI, 462 S. mit 129 eingedr. Holzschn. u. 7 lith. u. col. Tafeln, wovon 5 in qu. Fol. u. 2 in 4.) 4 £. 4 sh.

Knapp, F. C., Chemistry in its applications to the arts and to manufacturers. By Knapp, Ronalds, and Richardson. 2 vols. With 500 woodcuts and plates. London and New York: H. Baillière. 1855. gr. 8. (830 S.) 9 $

2. edition of Knapp's technology. Vol. I.

—— Chemical technology; or, chemistry applied tho the arts and to manufactures, with notes and additions, by W. R. Johnson. 2 volumes. Philadelphia: Blanchard & Lea. 1848. 51. gr. 8. 6 $

—— Leerboek der scheikundige technologie, ten dienste van het onderwijs en tot zelfonderrigt. Uit het Hoogduitsch. 1. aflevering. Licht en lichtstoffen. Gouda, R. Vogelensank. 1846. gr. 8. 1 fl. 30 ct.

—— Lärobok uti kemisk Teknologi. Öfversattning af J. F. Bahr. Häft I—VI. Stockholm, Berg. 1849. 50. gr. 8. 7 R:dr. 44 sk.

—— Die Nahrungsmittel in ihren chemischen und technischen Beziehungen. Mit eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg u. Sohn. 1848. gr. 8. (XII, 201 S.) 1 rthl.

Knauer, K., Chemischer Rathgeber für Gewerbtreibende. Ein höchst nützliches Handbuch, enthaltend eine auserlesene Sammlung praktischer und vielfach geprüfter Anweisungen zur Auflösung aller in das Gebiet der technischen Chemie einschlagenden Operationen für Maurer, Zimmerleute, Tüncher etc. Nach den besten französischen Quellen bearbeitet. Altenburg 1848. 8. (VIII, 111 S.) (Leipzig, Leiner.) ⅔ rthl.

Knopf, Des Königreichs Hannover Gesetze, Verordnungen und Ausschreiben über das Medicinal- und Apotheker-Wesen. Hameln, Weichelt. 1840. 8. 1½ rthl.

Knox, Alexander, The Irish watering places; their climate, scenery, and accommodations, including analyses of the principal mineral springs by R(obert) Kane, and remarks on the various forms of disease to which they are adapted; together with directions for the regimen of invalids, and observations on indigestion, gout, pulmonary consumption, and other diseases of the chest, stomach, and nervous system. Dublin: 1845. 8. (344 S.) 10 sh. 6 d.

v. Kobell, Franz, Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittelst einfacher chemischer Versuche auf trockenem und nassem Wege. 6. vermehrte Auflage. München, Lindauer. 1858. gr. 8. (XX, 95 S.) 16 sgr.

1. Auflage. 1833.

—— Instructions for the discrimination of minerals by simple chemical experiments. Glasgow: Richard Griffin & Co. 1841. London: Th. Tegg. 8. 2 sh.

—— Tableau pour reconnaître les minéraux au moyen d'essais chimiques simples par la voie sèche et la voie humide. Traduit par E. Melly, sur la 2. édition allemande. Genève, Cherbulliez. 1836. 8. 2 fr. 50 ct.

—— Tableaux pour la détermination des mineraux. Traduit de l'Allemand par J. Gilon. Bruxelles 1851. gr. 8. (97 S.) (Muquardt.) 23 sgr.

—— Tavole per riconoscere i minerali per mezzo di saggi chimici semplici per la via secca e per la via umida. Tradotta dalla 2. edizione Tedesca in Francese da E. Melly e dal Francese in Italiano conforme alla 3. edizione originale da Adriano de Bonis. Firenze, Felice Le Monnier. 1842. 8. — (Nuova edizione.) Ebd. 1850. 8. 1 Lire 68 ct.

—— Über den Einfluss der Naturwissenschaften, insbesondere der Chemie, auf die Technik. Landshut, v. Vogel. 1841. gr. 8. ⅜ rthl.

—— Die Galvanographie, eine Methode, gemalte Tuschbilder durch galvanische Kupferplatten im Drucke zu vervielfältigen. Mit Abbildungen des galvanischen Apparates und Abdrücken von 8 galvanographischen Platten auf 7 Tafeln. München, 1842. Literarisch-artistische Anstalt. gr. 4. 2⅔ rthl. — 2. vermehrte Auflage. Ebd. 1846. Lex. 8. 1 rthl. 6 sgr.

—— Гальванографія, или способъ производить гальванически мѣдныя доски для печатанія кистью работанныхъ рисунковъ. Соч. Ф. Кобелля, съ рисунками. Санктпетербургъ, 1843. gr. 8. 1 руб.

Galvanographie.

—— Ueber eine Kohlensäure-Presse; *siehe:* Abhandlungen der naturwiss.-techn. Comission bei der Königl. Bayer. Akademie der Wissenschaften. 1. Band.

Koch, C. F., Über das Verfahren bei Erledigung von Apotheker-Concessionen. Halle 1844. 8. (Schmidt.) 1/8 rthl.

— Beitrag zur Revision der Medicinal-Taxen. Merseburg 1847. 8. (35 S.) (Naumburg, Garcke.) 1/6 rthl.

Koch, Eduard Joseph, Abhandlung über Mineralquellen in allgemein wissenschaftlicher Beziehung und Beschreibung aller in der Oesterreichischen Monarchie bekannten Bäder und Gesundbrunnen, in topographischer, historischer, physikalisch-chemischer und medinischer Beziehung. Ein Handbuch zum Gebrauch für Aerzte und Badegäste. Wien 1843. gr. 8. (Seidel.) 1 3/4 rthl.

— Die Mineralquellen des gesammten österreichischen Kaiserstaates in topographischer, historischer, physikalisch-chemischer und therapeutischer Beziehung. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. Wien, Gerold. 1845. gr. 8. 2 1/2 rthl.

— Die Mineral-Quellen Deutschlands und der Schweiz, nebst einem Anhange über die deutschen Nord- und Ostsee-Bäder, naturhistorisch und ärztlich dargestellt. Wien, Seidel. 1844. gr. 8. 1 1/4 rthl.

Koechlin, C., et E. **Mathieu-Plessy,** Mémoires sur l'action du sel ammoniac dans l'oxidation des matières colorantes par les sels de cuivre. Mulhouse, Impr. de Baret. 1850. gr. 8. (60 S.)
Extrait des Bulletins de la Société industrielle de Mulhouse.

Koeck, Wenceslaus Thaddaeus, De Asa foetida. Dissertatio. Vindobonae 1840. gr. 8. (32 S.)

Koehler, Friedrich, Die Chemie in technischer Beziehung. Leitfaden für Vorträge in Gewerbschulen. 4. umgearbeitete und erweiterte Ausgabe. Berlin, Enslinsche Buchh. 1842. 8. 1 5/6 rthl. — 5. umgearbeitete und erweiterte Ausgabe. Ebd. 1846. 8. 1 5/6 rthl. — 6. umgearbeitete und erweiterte Auflage. Berlin, G. W. F. Müller. 1849. gr. 8. (IV, 625 S.) 2 1/3 rthl. — 7. völlig umgearbeitete Auflage. Ebd. 1854. gr. 8. (VIII, 519 S.) 1 1/2 rthl.

— De scheikunde met betrekking tot het fabriekwezen. Eene handleiding bij industriëel onderwijs. Naar de 4. uitgave uit het Hoogduitsch vertaald, door C. F. Donnadieu. II deelen. Delft, H. Koster. 1844. 46. gr. 8. 6 fl. 60 ct.
Vergl.: Loppens, P., Handboek van scheikunde.

Köhler, J. G., Die Salze aus dem electro-chemischen Gesichtspunkte betrachtet. Prag 1839. G. Haase Söhne. gr. 8. (96 S.) 1/2 rthl.

Köhler, R. Justin, Allgemeines Heilquellen-Lexicon oder alphabetisches Verzeichniss der bekanntesten Heilquellen, Bade-, Molken- und Kräuter-Kuranstalten der ganzen Erde. In medizinischer, physikalisch-chemischer, topographischer und statistischer Beziehung nach den besten und neuesten Werken eines *Alibert, Graefe, Harless, Hufeland, Koch, Osann, Paganini, Scherer* und Anderer bearbeitet. Wien, Wenedikt. 1847. gr. 8. (VIII, 190 S. mit V S. Tabellen in 4.) 21 sgr.

Kohlmann, J. H. L., Der erste chemische Unterricht auf der Realschule zu Halle. Halle, Druck der Waisenhaus-Buchdruckerei. 1852. gr. 4. (18 S.)
Programm der Realschule im Waisenhause zu Halle.

Kohlrausch, O., Physiologie und Chemie in ihrer gegenseitigen Stellung beleuchtet durch eine Kritik von *Liebig*'s Thierchemie. Göttingen, Dieterich. 1844. gr. 8. (IV, 120 S.) 2/3 rthl.

Kohlrausch, R., Practische Regeln zur genaueren Bestimmung des specifischen Gewichtes. (Aus den Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg.) Marburg, Elwert. 1856. gr. 8. (88 S.) 14 sgr.

Kohn, Max, Übersichtliche Darstellung der Medicinalpflanzen rücksichtlich der Charaktere ihrer natürlichen Familien. 2. verbesserte und vermehrte Auflage. Wien, Seidel. 1854. 12. (64 S.) 1/3 rthl.

Kolb, C., Grundriss der Arzneimittellehre. Stuttgart, Krabbe. 1857. gr. 16. (VIII, 363 S.) 1 rthl. 18 sgr.
Medicinische Repetitorien und Examinatorien. III. Band.

Kolbe, Hermann, Ausführliches Lehrbuch der organischen Chemie. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. In 2 Bänden. (*A. u. d. T.:* Graham-Otto's ausführliches Lehrbuch der Chemie. 3. umgearbeitete Auflage. 3. u. 4. Band.) 1—5. Lieferung. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1854. 55. gr. 8. (VIII S., S. 1—480.) (à 1/2 rthl.) 2 1/2 rthl.

Kolbe, Hermann, Uitvoerig leerboek der organische scheikunde. Naat het Hoogduitsch door J. F. L. Reudler. Met tusschen den tekst geplaatste houtsneëfiguren. I. deel, 1—5. aflevering. Haarlem, C. v. Asperen van der Velde. 1854. 55. gr. 8. (à 1 fl. 10 ct.) 5 fl. 50 ct.

Kölges, B., Oenochemie oder Lehre von der Weinbereitung und Weinerziehung nach rationellen Grundsätzen; zunächst für Weingutsbesitzer, Weingutsverwalter, Weinerzieher, Weinhändler und Weinspekulanten, so wie auch für Weinküfer, Weinkellermeister, Kelleraufseher, Kellergehülfen, Weincomptoiristen, Weinreisende und überhaupt für alle Zöglinge in der Weinbaukunde. Nebst einer lithographirten Abbildung und zwei Tabellen. Berlin, Amelang. 1841. gr. 8. 1 rthl.

—— Bibliothek der gesammten Weinbau-, Weinbereitungs- und Weinerziehungskunde, erläutert durch die bewährtesten Grundsätze der vegetabilisch-organischen Chemie. Ein önologisches Real-Wörterbuch. Frankfurt a. M., Sauerländer. 1848. gr. 8. (IV, 766 S.) 2 rthl.

Kollmann, Anton, Anhaltspunkte zur Benützung bei Bier-Untersuchungen für Landgerichts-Beamte, Gerichts-Aerzte, praktische Aerzte und Apotheker. Neu-Ulm 1857. Augsburg, Schmid. gr. 8. (12 S.) 4 sgr.

Koene, C. J., Mémoires de chimie. 1. partie. Bruxelles, Larcier. 1857. 18. (144 S.) 7/12 rthl.

König, H., Grundzüge der Pharmacie. Vorzüglich für junge Aerzte und angehende Mediciner. Quedlinburg, Basse. 1847. gr. 8. (56 S.) 1/3 rthl.

—— Vollständige Anleitung zur Schnellessig-Fabrikation. Nach chemischen Grundsätzen erläutert. Nebst einem Anhange über Tafel-, Frucht- und andere Essige. Quedlinburg, Basse. 1847. 8. (28 S.) 1/3 rthl.

—— Sammlung vorzüglicher Anweisungen, wie man wohlriechende Wasser, Esprits, Extraits, Seifen, Räuchermittel und ähnliche Artikel leicht und billig bereiten kann. Quedlinburg, Basse. 1847. 8. (36 S.) 1/3 rthl.

Koenig, Johann Carl, Droguerie-, Spezerei- und Farb-Waaren-Lexicon, oder vollständige und genaueste Anleitung, die officinellen Benennungen der Droguerie-Waaren, welche auf den Preis-Couranten gewöhnlich abbrevirt sind, in den ganzen Worten richtig deutsch und lateinisch verstehen zu können, nebst ausführlicher Beschreibung der Erzeugungs- und Bezugsorte sämmtlicher Droguerie-Spezerei- und Farbewaaren, dann wie solche auf den menschlichen und thierischen Körper wirken, im technischen Fache angewendet, am geeignetsten aufbewahrt, an ihren wesentlichsten Merkmalen erkannt und auch mögliche Verfälschungen geprüft werden. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. München, Kaiser. 1851. Lex. 8. (VI, 409 S.) 2 rthl. 3 sgr. — 3. gänzlich umgearbeitete und durch die neuesten Erfahrungen bereicherte und vermehrte Auflage. Bearbeitet von Franz Geith. Ebd. 1855. Lex. 8. (VIII, 351 S.) 1 rthl. 21 sgr.

de Koninck, L., et J. T. P. **Chandelon,** Examen comparatif des garances de Belgique et des garances étrangères. Liège, Oudart. 1842. 8.

Kopp, E., Notice sur un procédé perfectionné de la soude artificielle et de l'acide sulfurique. Strasbourg, Silbermann. 1855. gr. 8. (16 S.)

—— Sur la préparation et les propriétés du verre soluble ou des silicates de potasse et de soude. Analyse de tous les travaux publiés jusqu'à ce jour sur ce sujet. Paris, Impr. Allard. 1857. gr. 4. (40 S.)

Kopp, Hermann, Über das specifische Gewicht der chemischen Verbindungen. Frankfurt a. M., Kettembeil. 1841. gr. 8. 5/12 rthl.

—— Physikalisch-chemische Beiträge. 1. Theil. *A. u. d. T.*: Über die Modification der mittlern Eigenschaft, oder über die Eigenschaften von Mischungen in Rücksicht auf die ihrer Bestandtheile. Mit 4 Tafeln. Frankfurt a. M., Kettembeil. 1841. gr. 8. 1 rthl.

—— Geschichte der Chemie. 4 Theile. Mit 4 Bildnissen. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1843—47. gr. 8. (1: XX, 455 S. 2: X, 426 S. 3: XII, 372 S. 4: XII, 372 S.) (1. u. 2: à 2½ rthl. 3: 2 rthl. 4: 2½ rthl.) 9½ rthl.

—— Bemerkungen zur Volumtheorie. Mit specieller Beziehung auf Herrn *Schröder*'s Schrift: Die Molekularvolume der chemischen Verbindungen. Braunschweig, Vieweg u. Sohn. 1844. gr. 8. (X, 162 S.) 5/6 rthl.

Vergl.: Schröder, H., Die Molecular-Volume.

—— *siehe*: Annual report. — Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie.

—— and J. Liebig, Annual report, *siehe*: v. Liebig, J.

Koepp's, (R.) chemisch-concentrirter Dünger [nach *Bicke's* System] zum Nutzen für rationelle Landwirthe veröffentlicht. 4. mit Attesten über die Wirksamkeit und Vortheile dieses Düngers vermehrte Auflage. Berlin, Schroeder in Comm. 1851. 8. — 5. mit Attesten über die Wirksamkeit und Vortheile dieses Düngers vermehrte Auflage. Berlin, Barthol in Comm. 1852. 8. *Versiegelt.* 3 rthl.

Körber, R., Gegenwart und Zukunft der Pharmacie oder Ansichten über die Reform des Apothekerwesens. Posen, Heine. 1850. gr. 8. (50 S.) 1/4 rthl.

— Replik auf die Rezension des Medizinal-Raths Dr. *Bley* über meine Schrift: Gegenwart und Zukunft der Pharmacie. [Maiheft des pharmaceutischen Archivs 1850.] Posen, Heine. 1850. gr. 8. (19 S.) 1/8 rthl.

Koerner, Carl Julius Albin, De seminibus Anacardii occidentalis et orientalis. Dissertatio inauguralis. Lipsiae, C. W. Vollrath. 1853. gr. 8. (22 S.)

Körte, Franz, Chemische Blätter zusammengestellt behufs seiner Vorlesungen über den anorganischen Theil der Agriculturchemie. Berlin, Rücker & Püchler. 1845. gr. 4. 1 rthl.

Kost, H., Ueber die Structur und die chemische Zusammensetzung einiger Muschelschalen. Hildburghausen 1853. gr. 8. (23 S.)

Koestl, Franz, Speculum pharmacologicum, sive medicamenta simplicia alphabeticum in ordinem digesta præparata et composita, quæ austriaca pharmacopœa (anni MDCCCXXXIV) fovet, cuncta eorumque et singulorum formæ, doses, cautelæ chymico-pharmaceuticæ unacum observationibus therapeuticis, formulis clinicis, tabularum ratione illustrata, ad exteras quoque, semper vero ad ferrariensem Campanæ et novissimam austriacam pharmacopœam respectu habito. Opusculum pugillaræ in memoriæ praxeos adjumentum voluit. Patavii, Ant. Zambeccari. 1839. 8. (VIII, 288 S.)

Kotikovsky, ..., Über die Nicht-Einfachheit der Metalle, des Schwefels, der Kohle, des Chlors . . . und überhaupt: über die Nicht-Einfachheit der gegenwärtig sogenannten „einfachen Stoffe" mit Angabe ihrer nächsten Bestandtheile wie diese aus den Grundsätzen echter Naturforschung von selbst und zwar zunächst sich ergeben; sammt nächsten Folgerungen über das Wesen der nachweislich-zusammengesetzten Stoffe. Auszug aus dem 1. Buche einer umfassenderen noch nicht veröffentlichten Abhandlung. Wien, Manz in Comm. 1854. gr. 8. (X, 118 S.) 24 sgr.

Kranichfeld, Fr. Wilh. G., Ueber die Heilkräfte des Augentrostes (Euphrasia officinalis) und über die pharmaceutischen Zubereitungen derselben; nebst wissenschaftlich-practischen Bemerkungen über Vergiftungen, in welchen eben die Euphrasia officinalis heilsam ist. Berlin, Evangelische Buchhandlung. 1857. gr. 8. (35 S.) 1/4 rthl.

Kratzmann, Emil, Der Ferdinandsbrunnen zu Marienbad, geschichtlich und physikalisch-chemisch dargestellt. Prag, Ehrlich. 1858. gr. 8. (XIV, 119 S. mit 1 Tabelle in qu. gr. 4.) 2/3 rthl.

— Die Gesundbrunnen in Marienbad. Prag, Ehrlich. 1858. gr. 8. (XVI, 179 S. mit 4 Tabellen in gr. 8., qu. gr. 4. u. qu. Fol.) 26 sgr.

Kraus, Guglielmo, Dissertatio de venenis animalibus. Paviae, Fusi & Comp. 1842. gr. 8. (40 S.)

Krause, F. W., Sendschreiben eines concessionirten Apothekers an Seine Excellenz den Herrn Geheimen Staats- und Kabinets-Minister *Eichhorn;* nebst einer Beleuchtung der Allerhöchsten Kabinets-Ordre vom 8. März 1842 und der Hohen Ministerial-Verfügung vom 13. August 1842. Landsberg, Schäffer & Co. 1844. gr. 8. 1/8 rthl.

Kraut, C., Über einige Derivate des Cuminols und des Cymens. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1854. gr. 8. (29 S.)

Kreutzburg, Eduard, Die Apothekenrevision und der Arzneimittelkonspectus, für die Apotheken I. und II. Classe, die ärztlichen Hausapotheken und Feldapotheken; zum Gebrauch für Medizinalbeamte, Aerzte, Apotheker etc., auch zur Anwendung als Protokollformular bei Revisionen. Erfurt, Hennings & Hopf. 1842. gr. 8. 5/12 rthl.

— Handbuch der Medizinalordnung, in administrativer, polizeilicher und gerichtlicher Beziehung, für Medizinalpersonen und Polizeibeamte, namentlich für die Aerzte, Wundärzte, Geburtshelfer, Apotheker, Thierärzte etc. in den Sächsischen

Herzogthümern, den Fürstl. Reussischen und Schwarzburgischen Landen. Erfurt Hennings & Hopf. 1842. gr. 8. 2½ rthl

Krich, Georg Fr., Experimenta quaedam pharmacologica de oleis Ricini, Croton et Euphorbiae lathyridis. Dissertatio inauguralis. Dorpati Liv., typ. Laakmann 1857. gr. 8. (50 S.)

Krieger, Gustav, Zur volumetrischen Bestimmung der Manganverbindungen Inaugural-Dissertation. Heidelberg, 1853. gr. 8. (22 S.)

Kronser, Victor Nicolaus, Der Schwefel-Aether. Seine chemische Bereitung Eigenschaft und Anwendung, nebst ausführlichem Berichte der ersten und interessantesten damit gemachten Versuche bei Operationen und verschiedenen Krankheitsfällen, sowie über deren Verlauf und Nachbehandlung. Mit Abbildung. Wien Jasper, Hügel u. Manz. 1847. gr. 8. (IV. 72 S.) 18 sgr

Krüger, ..., Über Apotheker-Taxen. Rostock, Oeberg, 1841. gr. 8. ⅙ rthl

—— und **v. Santen**, Entwurf einer Apotheken-Ordnung für das Grossherzogthum Mecklenburg-Schwerin. Rostock 1842. gr. 8. (Stiller.) ⅓ rthl

Krüger, Julius, Leitfaden zu qualitativen Untersuchungen mittelst des Löthrohres. Berlin, Nitze. 1851. gr. 8. (48 S. mit 1 Tabelle in gr. 4.) ⅓ rthl

—— Vademecum des praktischen Photographen. Gründliche Anweisung zur Erzeugung von Lichtbildern auf Glas, Papier, Stein, Metall, und deren Copien Nach den neuesten Theorien, den gebräuchlichsten und bewährtesten Methoden so wie mit besonderer Berücksichtigung der chemischen Processe bei den einzelnen Manipulationen. Nebst einer Einleitung: Die Geschichte und Theorie der Photographie vom chemischen Standpunkte. Leipzig, Spamer. 1856. 8. (XIV 238 S.) — 2. vermehrte Auflage. Ebd. 1857. 8. (XVI, 312 S.) 1⅓ rthl

Krumm, Matthias, Dissertatio chemica de partibus anorganicis Fagi sylvaticae et Carpini betuli. Bonnae, Lechner. 1852. gr. 8. (35 S.)

Kruse, J. F., Die Apotheker, insbesondere die der Rheinprovinz, in Beziehung zur Cabinets-Ordre vom 8. März 1842 und Ministerial-Verfügung vom 13. August 1842. Köln, J. & W. Boisserée. 1843. gr. 8. ¼ rthl.

—— Zur Würdigung der Schrift des Dr. *Jos. Jack*, „der concessionirte Apotheker." Köln, J. & W. Boisserée. 1843. gr. 8. ⅙ rthl.

Vergl.: Jack, Joseph, Der concessionirte Apotheker; Die Apothekerfrage.

Krutzsch, K. L., Populärer Abriss der wissenschaftlichen Bodenkunde, nebst einem Anhange, das A B C der Chemie enthaltend. Zur Belehrung und Unterhaltung. [*A. u. d. T.:* Gebirgs- und Bodenkunde für den Forst- und Landwirth, 2. Theil.] Dresden u. Leipzig, Arnold. 1842. 8. 1⅓ rthl. — Gemeinfasslicher Abriss der wissenschaftlichen Bodenkunde, nebst einem Vorläufer das A B C der Chemie enthaltend. Zur Belehrung und Unterhaltung für praktische Forst- und Landwirthe, welche einen wissenschaftlichen Unterricht entbehrten. 2. umgearbeitete und vermehrte Auflage. Leipzig, Arnold. 1847. gr. 8. (XVI, 396 S.) 2 rthl.

—— Jordbundslære med Chemiens A B C. En Haandbog for Landmænd, Forstmænd og Gartnere. Frit oversat efter 2. Udgave af C. Dalgas. Kjøbenhavn, Philipsen. 1850. 8. (366 S.) 2 Rbd. 24 Sk.

—— Das A B C der Chemie, enthaltend das Gemeinnützigste aus der chemischen Wissenschaft für Nichtchemiker, und die zum Verständniss eines besondern chemischen Unterrichts erforderlichen allgemeinen chemischen Vorkenntnisse. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. Aus des Verfassers „Bodenkunde" besonders abgedruckt. Dresden u. Leipzig, Arnold. 1845. gr. 8. ⅔ rthl.

—— A B C der scheikunde. Eene handleiding voor den landbouwer, en voor ieder, die zich op eene gemakkelijke wijze de grondbeginselen dezer wetenschap wenscht eigen te maken. Vrij vertaald naar het Hoogduitsch, door F. A. Enklaar. Zwolle, W. E. J. Tjeenk Willink. 1851. gr. 8. (IV, 144 S.) 1 fl. 20 ct.

Kryszka, A., Chemiczne sprawy żywotne. Warszawa, J. Klukowsky & W. Rafalsky. 1855. 8. (VI, 322 S.) 1 Rsr. 50 kop.

Die chemischen Lebensprozesse.

Kržisch, Joseph Fr., Praktisches Handbuch zur Ausmittlung aller Verunreinigungen und Verfälschungen der in der Landes-Pharmakopoe vom Jahre 1836 enthaltenen chemischen Heilmittel, nebst einem Anhange über die gewöhnlich vorkommenden Vergiftungs-Fälle und deren Entdeckung auf chemischem Wege. Wien 1841. gr. 8. (Leipzig, Fr. Fleischer.) 1⅓ rthl.

Kuhlmann, Ferd., Expériences chimiques et agronomiques. Paris, Victor Masson. 1847. 8. 3 fr. 50 ct.

Ce volume contient 9 mémoires sur la théorie de la nitrification, sur celle des engrais, etc.

— Applications des silicates alcalins solubles au durcissement des pierres poreuses, à la peinture, à l'impression, etc., suivies d'études théoriques et pratiques sur la teinture, l'impression, les apprêts de la peinture. Paris, Victor Masson. 1857. gr. 8. (90 S.)

Extrait des comptes rendus des séances de l'Académie des sciences.

— Instruction pratique sur l'application des silicates alcalins solubles au durcissement des pierres et à la peinture. Lille, Impr. Danel. 1857. gr. 8. (20 S.)

Kühn, Otto Bernhard, System der anorganischen Chemie als Leitfaden zum Studium der theoretischen Chemie bearbeitet. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht. 1848. gr. 8. (XXII, 729 S.) 2⅚ rthl.

Kukla, Fr., Kostenvergleich des gewöhnlichen Stalldüngers mit dem *Liebig*'schen Dünger, nebst Anleitung, wie man den Reinertrag eines Wiener Metzen Landes auf 20 fl. Conv. M. steigern kann. Prag, Calve. 1847. 8. (89 S.) ¼ rthl.

Kürner, J., Die Chlorose. Ein Versuch zur Begründung und Feststellung einer auf die Physiologie und organische Chemie der Verdauung, des Bluts und der Ernährung sich stützenden, rationellen Pathologie und Therapie dieses und einiger verwandten krankhaften Zustände. Tübingen, Osiander. 1848. gr. 8. (XII, 231 S.) 27 sgr.

v. **Kurrer,** Wilhelm Heinrich, Ueber kieselsaure Verbindungen [Wasserglas] und deren vortheilhafte Verwendung in der Druck- und Färbekunst, sowie zum Schwermachen, Verdichten, Appretiren und Waschen der verschiedenen Webestoffe, dann über die erfolgreiche Anwendung des Wasserglases für viele andere industrielle, technische und Baugegenstände. Zwickau, Verlagsbuchhandlung des Volksschriften-Vereins. 1857. gr. 8. (IV, 48 S.) 8 sgr.

Kurzak, Fr., Lehrbuch der Receptirkunde. Für Ärzte und Apotheker. Mit 24 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Wien 1855. Braumüller. gr. 8. (IV, 274 S.) 2 rthl.

Labarraque, Alfred, et Co., Mémoire sur le Quinium, extrait alcoolique des quinquinas par la chaux. Paris, Germer-Baillière. 1856. gr. 8. (32 S.)

Labat-Abbadie, H., Remarques sur les avantages du vin de Malaga pour la préparation du vin de quinquina. Paris, Impr. Guillois. 1858. gr. 8. (7 S.)

Labélonye, Mémoire sur le sirop de digitale. Paris, Impr. de Guillois. 1852. gr. 8. (20 S.)

— De la Digitale et du meilleur mode d'emploi de cette plante. Paris, Labé. 1855. gr. 8. (20 S.)

de **La Blanchère,** H., Du Collodion sec. Manière d'opérer, dosages, accidents et considérations sommaires sur différentes méthodes. Paris, l'auteur. 1858. gr. 8. (15 S.) 50 ct.

Laboratorium, Das. Eine Sammlung von Abbildungen und Beschreibungen der besten und neuesten Apparate zum Behuf der practischen und physikalischen Chemie. 1—44. Heft. Mit 176 Kupfertafeln. Weimar, Landes-Industrie-Comptoir. 1825—40. gr. 4. (à Heft ½ rthl.) 22 rthl.

— Das chemische, der Universität Leipzig (von Otto Linné Erdmann). Mit 2 Steindruck-Tafeln (in qu. Fol.) [Aus dem Journal für praktische Chemie von Erdmann und Marchand (31. Band) besonders abgedruckt.] Leipzig 1844. Barth. gr. 8. (13 S.) 9 sgr.

La-Cava, Pasquale, Nuovo modo di cercare per via secca piccola quantità di jodo. (Estr. dagli Annali dell' Accademia degli aspiranti naturalisti. Anno 2.) Napoli 1845. gr. 8.

— Ricerche chimiche sul carbone fossile di Toscana. (Estr. dal Vol. III del Metamorfico, giornale di chimica, farmacia e scienze affini.) Napoli 1846. 47. gr. 8.

— *siehe:* Metamorfico, Il.

Lachmann, Alexander G., Praxis und Theorie der Weissbleiche, oder d Bleichkunst baumwollener und linnener Zeuge mit besonderer Berücksichtigun der damit verbundenen Handgriffe und Vortheile, so wie der durch den Gebrauc der Bleichagentien bedingten chemischen Prozesse. Leipzig, Bamberg. 1845. 8. ½ rth

—— u. L. **Reichenbach,** Allgemeine Farbewaaren-, Chemikalien- und Droguei Kunde. Ein Handbuch für Apotheker, Droguisten, Farbewaarenhändler und Fä ber. Mit 10 colorirten Kupfern und beigefügten Farbemustern. Leipzig, Baun gärtner. 1851. gr. 8. (XVI, 864 S.) 4⅓ rth

Lacipière, P. Léopold, Des émétiques végétaux en général et des émétique végétaux indigénes en particulier. Strasbourg 1854. gr. 8. (35 S.)

de Lacoste, Alexis, Essai biographique sur les travaux en chimie de M *Edouard Robin*. Paris, Impr. de Duverger. 1853. gr. 8. (44 S.)

Ladevèze, J. E. F., Essai sur les eaux minérales de Saint-Galmier. 7. édition Paris, Guitel. 1844. gr. 8. (36 S.)

Ladrey, C., Thèses de chimie et de physique, présentées à la Faculté des science de Paris. Avec 1 planche. Paris, Impr. Crapelet. 1852. gr. 4. (68 S.)

—— Chimie appliquée à la viticulture et à l'oenologie. Leçons professées en 1856 Accompagné de cartes, de planches et de figures dans le texte, et renferman près de 200 tableaux numeriques. Paris, Librairie agricole de la Maison rustique 1857. gr. 12. (VIII, 640 S.) (Strasbourg, Schmidt.) 1 rthl. 26 sgr

Lafont-Gouzi, Gabrièle Grégoire, Précis des propriétés physiques, chimique et médicales des eaux thermales d'Ax (Ariége). Toulouse, Impr. de Manavit 1841. gr. 8. (52 S.)

Lagasse, Edouard, Notice sur l'extraction de la séve du pin maritime des Lan des, de la Gironde, et sur l'efficacité de ce médicament nouveau dans le traitemen des affections chroniques de l'appareil respiratoire, sans en exepter la phthisie, &c. Bordeaux, Mme. Crugy. 1856. gr. 8. (16 S.)

Lagrave, Ed. T., *siehe:* Timbal-Lagrave.

(Lainé,) Gélatine. Quelques erreurs à son égard. A M. *Léon de Malleville*. Paris, Impr. de Moessard. 1844. gr. 4. (20 S.)

de La Lande, Jerôme, Logarithmisch-trigonometrische Tafeln. Vermehrt durch die Tafeln der Gaussischen Logarithmen; durch die Logarithmen der Atomgewichte unzerlegter und einiger zusammengesetzten chemischen Stoffe; durch die Logarithmen anderer Zahlen, die in der Chemie und Physik oft gebraucht werden, und durch einige mathematische Formeln. Herausgegeben von Heinrich Gottlieb Köhler. 2. Auflage. Leipzig, Karl Tauchnitz. 1844. 16. — 3. verbesserte und vermehrte Stereotyp-Ausgabe. Ebend. 1849. 16. (XXXIV, 312 S.) 7/12 rthl.

Lambert, G., Cours d'un nouveau système pour la carbonisation des différents combustibles. Bruxelles 1848. 8.

Lambert-Seron, J. B., De la Glycérine, ou développements d'un mémoire présenté à l'Académie Impériale de médecine de Paris, sur l'emploi de la glycérine iodée comme succédanée de l'huile de foie de morue. Chauny, Guillaume. 1856. gr. 8. (24 S.)

Lambotte, Henri, Etablissements de produits chimiques. Considérations sur les émanations qui s'en échappent, sur la manière dont elles se disséminent dans l'atmosphère suivant les conditions météorologiques et sur la part d'influence qu'elles peuvent exercer sur les êtres exposés à leur action. Bruxelles 1856. 12. (188 S.) (Muquardt). 23 sgr.

Lamotte, Martial, Recherches sur la présence de l'arsenic dans les dépôts des eaux minérales de l'Auvergne. Clermont-Ferrand, Impr. de Thibaud-Landriot. 1850. 8. (16 S.)

Lamy, Notice sur l'identité de l'érythroglucine et de la phycite. Avec 1 planche. Lille, Impr. Danel. 1857. gr. 8. (4 S.)

Mémoires de la Société Impériale des sciences, de l'agriculture et des arts de Lille.

—— Sur le magnétisme et la conductibilité électrique du potassium et du sodium. Lille, Impr. Danel. 1857. gr. 8. (15 S.)

Extrait des Mémoires de la Société Impériale des sciences, de l'agriculture et des arts de Lille.

Lane, J. Hunter, Compendium of materia medica and pharmacy, adapted to London Pharmacopœia. 2. edition. London 1851. 12. (312 S.) 5 sh. 6 d.

Lang, Alexander Gottfried, De adipe in urina et renibus hominum et animalium bene valentium contento. Dissertatio inauguralis. Dorpati Livorum. 1852. gr. 8. (65 S.) (Mitau, Reyher.) 1/3 rthl.

Lang, H., u. C. Weltzien, Das chemische Laboratorium zu Carlsruhe, *siehe:* Weltzien, C.

Lang, Johan Robert Tobias, Om salpetersyrliga Salter. Akademisk afhandling. Stockholm, Hörberg. 1857. gr. 8. (26 S.)

Langlebert, Edmond, Tableau analytique des substances chimiques minérales employées dans la médecine et dans les arts, d'après la méthode dichotomique. Paris, André. 1840. 18. (144 S.) 2 fr.

Langlebert, J., Chimie. Avec 125 gravures dans le texte. Paris, J. Delalaine. 1857. 8. (372 S.) 3 fr. 50 ct.

Nouveau manuel des aspirants au baccalauréat ès sciences, par J. Langlebert et E. Catalan. 6. édition. 6 partie.

Langlois, N., Sur la constitution de l'atmosphère. Metz, Impr. de Lamort. 1852. gr. 8. (28 S.)

Séance publique de l'Académie nationale de Metz.

— Nouvelles recherches sur l'acide hyperiodique et les hyperiodates. Metz, Impr. de Lamort. 1852. gr. 8. (24 S.)

Extrait des Annales de chimie et de physique et des Mémoires de l'Académie de Metz. 1852.

— et **Jacquot**, Etudes minéralogiques et chimiques sur les minerais de fer du département de la Moselle. Metz, Impr. de Lamort. 1851. gr. 8. (32 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie nationale de Metz. Année 1851—52.

Lanza, Francesco, Elementi di mineralogia basati sui nuovi principi di cristallografia e di chimica, ed accompagnati da pratiche applicazioni economiche industriali esposti dietro i più recenti e migliori sistemi. Trieste, Weiss. 1853. 8. (321 S.)

Lao Scarpati, Fr., *siehe:* Scarpati.

de Lapparent, ..., Des moyens de constater la pureté des principales huiles fixes. Cherbourg, Feuardent. 1855. gr. 8. (28 S.)

Extrait des Mémoires de la Société Impériale des sciences naturelles de Cherbourg. Tome III. 1855.

Larbaud, Nicolas, Action de l'air atmosphérique dans la matière. Thèse. (Ecole de pharmacie de Paris.) Paris, Impr. de Thunot. 1850. gr. 4. (32 S.)

de Larderel, Comte, Notice sur la production de l'acide borique en Toscane. Paris, F. Didot. 1851. gr. 4. (20 S.)

Larocque, A., Examen chimique de la racine de Guimauve. Paris, Impr. de Fain. 1844. gr. 8. (16 S.)

Larroque, Patrice, Entretiens sur les élémens de l'astronomie, de l'histoire naturelle, de la physique, de la chimie, et sur divers autres sujets. Paris, Penaud. 1846. 12. (9 2/3 Bog.)

Il y a d'autres éditions de 1837, 1838 et 1841.

Laskowski, Nicolaus, De oxygenii et azoti, quæ tempore cholerico in aëre inest, copia. Ex dissertatione sua „De choleræ epidemiæ nonnullis causis atmosphæricis" excerpit. Moscoviæ, typis Gautier. 1850. gr. 8. (61 S.)

Extrait du Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1850.

Lassaigne, J. L., Abrégé élémentaire de chimie inorganique et organique considérée comme science accessoire à l'étude de la médecine, de la pharmacie et de l'histoire naturelle. 4. édition, revue, corrigée et augmentée. 2 tomes. Avec un atlas de 21 planches et 16 tableaux coloriés. Paris, Béchet jeune; Labé. 1846. gr. 8. 16 fr.

La 1. édition de cet ouvrage est de 1829, la 2. de 1839, la 3. de 1843.

— Compendio elementare di chimica, considerata come scienza accessoria della medicina, farmacia, e della storia naturale. Tradotto da A. Buffini. Con tavole. Milano 1839. gr. 8. 32 Paoli.

Lassaigne, J. L., Tratado completo de química, considerada como ciencia accesoria al estudio de la medicina, de la farmacia y de la historia natural, ilustrada con láminas intercaladas en el testo, y un atlas iluminado. Traducido de la 3. y última edicion francesa por D. Francisco Alvarez Alcalá. 3 tomos. Madrid: C. Angel Calleja. 1844. gr. 8. 80 Reales.

—— Dictionnaire des réactifs chimiques, employés dans toutes les expériences, dans les cours publics et particuliers, les récherches médico-légales, les expertises, les essais, les analyses qualitatives et quantitatives des corps simples, et de leurs composés utiles soit dans les arts soit en médécine. Avec figures et 7 tableaux chromoscopiques coloriés. Paris 1839. gr. 8. 10 fr.

—— —— Dass. (*Contrefaçon.*) 2 volumes. Bruxelles, J. P. Meline. 1844. gr. 18. 2 rthl.

—— Dizionario pittoresco e cromascopico dei reagenti chimici usati in tutte le esperienze dei corsi pubblici e particolari, nelle ricerche medico-legali, nei processi verbali, negli assaggi, nelle visite farmaceutiche, nelle analisi qualificative e quantitative dei corpi semplici e de' loro composti, adoprati tanto nelle arti che in medicina. Prima traduzione italiana accresciuta della nuove manipolazioni chimichi di *H. Violette* e di tutte le più recenti scoperte relative, per G. B. Sembenini. II volumi. Con 5 tavole. Mantona, fratelli Negretti. 1841. 42. gr. 8. 24 Lire Austr.

—— Manual de reactivos químicos, estractado del diccionario de reactivos de Mr. J. L. Lassaigne, traducido libremente del francés con algunas adiciones por P. L. Aguilon. Madrid: Libreria de la Publicidad. 1846. 8. 20 Reales.

—— et O. **Delafond**, Traité de l'histoire naturelle et médicale des substances employées dans la médecine des animaux domestiques, suivi d'un traité élémentaire de pharmacie vétérinaire théorique et pratique. Paris, Béchet jeune; Labé. 1841. gr. 8. 8 fr.

de Lasteyrie, Ferdinand, L'electrum des anciens était-il de l'émail? Dissertation sous forme de réponse à M. *Jules Labarte*. Paris, F. Didot frères, fils & Co. 1858. gr. 8. (78 S.)

Laterrade, A., Code expliqué des pharmaciens, ou commentaire sur les lois et la jurisprudence en matière pharmaceutique. Paris, Crochard. 1838. gr. 18. 4 fr. 50 ct.

Latini, Vincenzo, e Bened. Viale, Sulle acque Albule, *siehe:* Viale, Ben.

Latour, Auguste, Traité de l'eau médicinale et thermale de Capbern, canton de Lannemezan, arrondissement de Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées), considéré sous le point de vue topographique, chimique et médical. Tarbes, Impr. de Fouga. 1838. gr. 8. (96 S.)

Lauga, A., Précis élémentaire de chimie, formant une collection de douze tableaux synoptiques, représentant un cours en douze leçons. Bordeaux, Castez. Paris, Hachette. 1838. gr. 4. (32 S.) 2 fr. 50 ct.

Laurent, Auguste, Théorie des radicaux derivés et mémoires sur les séries naphtalique et stilbique. Paris, Impr. de de Bourgogne. 1843. gr. 8. (14¼ Bog.)

—— Méthode de chimie. Paris, Mallet-Bachelier. 1854. gr. 8. (30½ Bog.) 8 fr.

—— Nouveau procédée pour la préparation et la conservation des médicaments du Codex. Paris, Favrot; Labé. 1856. 18. (36 S.)

—— et Charles **Gerhardt**, Comptes-rendus mensuels des travaux chimiques ainsi que des laboratoires de Bordeaux et de Montpellier. 1845—1848. 4 volumes. Montpellier 1845. Paris, Klincksieck. gr. 8. 4 rthl.

—— —— Comptes-rendus des travaux de chimie. Nouvelle série. 1849—1851. Paris, Chamerot. gr. 8. (à 10 fr.) 30 fr.

Forment un appendice du Journal de pharmacie et de chimie.

(**Lavalle**, J., et E. **Delarue**,) Observations sur les moyens de reconnaître les falsifications du lait. Paris, Picard. 1856. gr. 8. (20 S.) 50 ct.

Lavén, A. W., *siehe:* Kemi, Oorganisk.

Lavezzari, Luigi, Memoria prima sui minerali della Svizzera Italiana, analisi della Stilbite e del Gesso o Solfato di calce in meride distretto di Mendrisio. Mendrisio, tipografia della Minerva Ticinese. 1840. gr. 8. (16 S.)

Lavini, *Giuseppe*, Ricerche sopra una polvere depositata da una neve di color *rosso, caduta nella* vallate di Vegezzo. Torino 1841. gr. 4.

Lavini, Giuseppe. Ricerche chimiche sopra il principio epistatico dei Meloe paragonato a quello della Cantaride officinale (Lytta vesicatoria *F.*) Torino, Stamperia Reale. 1845. gr. 4. (11 S.)

Estratto delle Memorie della Reale Accademia delle scienze di Torino. Serie II. T. X.

Lawes, J. B., and J. H. **Gilbert,** Agricultural chemistry in relation to the mineral theory of *Baron Liebig*. (With coloured diagrams showing the results of Harvest and Dressed Corn.) London 1851. 8.

— — Entgegnung auf *Baron Liebig's* Grundsätze der Agrikultur-Chemie, mit Rücksicht auf die in England angestellten Untersuchungen. Leipzig, O. Wigand. 1856. gr. 8. (126 S. mit einer lithochrom. Tafel in qu. 4.) ⅔ rthl.

Lazowski, A. E., et A. Girbal, Du sous-nitrate de Bismuth, *siehe:* Girbal.

Leach, S. F., A grammatical introduction to the London Pharmacopœia, and a key to physicians' prescriptions; or, the dispenser's hand-book: containing a Latin grammar, a syntactical analysis of the Pharmacopœia and preface, and a copious vocabulary. 4. edition, revised and corrected. London: Hughes & B. 1849. 18. (280 S.) 5 sh. 6 d.

Lebas, J. Ph., Pharmacie vétérinaire, chimique, théorique et pratique. 6. édition, revue par Lelong. Paris, L'auteur; Mme Bouchard-Huxard. 1846. gr. 8. (35½ Bog.) 7 fr.

La 1. édition est de 1809.

Лебедебъ, Коз., (Kos. Lebedebb,) Практическая фармакологія или лекарства, съ описаніемъ ихъ физическихъ свойствъ, химическаго состава, дѣйствія на человѣческое тѣло пріема формы болѣзней, въ коихъ каждое лекарство оказалось полезнымъ, и съ приложеніемъ рецептовъ лучшихъ практическихъ врачей. 3 части. Москва 1842. gr. 8. 3 руб. 50 коп.

Praktische Pharmacologie.

— Наука о лѣкарствахъ или фармакологія. Москва 1853. gr. 8. 3 руб. 50 коп.

Arzneimittellehre oder Pharmacologie.

Leblanc, Félix, Programme du cours de chimie générale. Paris, Impr. de Bachelier. 1849. gr. 4. (24 S.)

— et **Dizé,** Notice historique sur la découverte de la soude artificielle, lue à la société de pharmacie par Félix Boudet. Paris, Impr. de Thunot. 1852. gr. 8. (24 S.)

Extrait du Journal de pharmacie et de chimie. Août 1852.

Leboucher, ..., La chimiatrie en suspicion auprès des siens. Paris, Impr. de Raçon. 1852. gr. 8. (16 S.)

— Note sur le sel commun (natrum muriaticum, chlorure de salium). Paris, J. B. Baillière. 1856. gr. 8. (36 S.)

Lebreton-Desforges, P., De l'acide sulfurique étendu et des sulfates acides, ou réfutation de l'analyse chimique d'un billet de cinq cent mille francs, souscrit par M. *Ménage*, au profit du sieur *Boyné*. Angers, Impr. de Cosnier. 1844. 8. (120 S.)

— Théorie pratique des engrais. Metz, Impr. de Lamort. 1845. 8. (24 S.) — 2. tirage. Nanci, Impr. d' Hinzelin. 1845. 8. (24 S.)

Le Canu, L. R., Observations sur la composition chimique des corps gras. Mémoire lu à l'Academie des sciences. Paris, Impr. de Fain. 1834. gr. 8. (16 S.)

— Etudes chimiques sur le sang humain. Thèse. Paris, Rignoux. 1837. gr. 4. (128 S.) 3 fr. 50 ct.

— Cours complet de pharmacie. Leçons professées à l'école de pharmacie. 2 volumes. Paris, J. B. Baillière. 1842. 8. 14 fr.

— Compendio delle istituzioni di farmacologia, compilato sul testo del corso completo, con aggiunte e comenti, tratta dai migliori farmacologisti si antichi che moderni da G. Piombanti. Firenze 1850. 8. 13 fr. 44 ct.

— Curso completo de farmacia. Traducido y adicionado por D. Ramon Torres Muñoz y Luna. II partes. Madrid: D. J. M. Alonso. 1848. 4.

I. Farmacia química.
II. Farmacia galénica.

Le Canu, L. R., Documents scientifiques et administratifs concernants l'emploi des chlorures d'oxydes et spécialement du chlorure d'oxyde de sodium, ou liqueur de *Labarraque*; recueillis. Paris, J. B. Baillière. 1843. gr. 8. (96 S.) 75 ct.

—— Des falsifications des farines. Paris, Impr. Thunot. 1849. gr. 8. (20 S.)

—— Souvenirs de M. *Thénard*. Lus en séance de rentrée à l'école de pharmacie, le 11 novembre 1857. Paris, Impr. Vve Dondey-Dupré. 1857. gr. 8. (63 S.)

—— Nouvelles études chimiques sur le sang. Mémoire lu à l'académie des sciences, de l'institut, dans la séance du 5 juillet 1851; suivie du rapport de MM. *Thénard*, *Dumas* et *Andral*. Paris, Impr. de Mme Dondey-Dupré. 1852. gr. 8. (40 S.)

—— Nuevos estudíos quimicos sobre le sangre; acompañada del informe de MM. *Thénard*, *Dumas* y *Andral*, traducida por D. Luis Fernandez Molina. Madrid: Imprenta de Antonio Martinez. 1854. C. Bailly-Baillière. 4. (94 S.) 2½ Reales.

Leconte, Ch., Des lois qui président aux combinaisons chimiques. Constitution des composés inorganiques et organiques. Thèse. Paris, Victor Masson. 1853. gr. 8. (120 S.) 2 fr. 50 ct.

—— Recherches sur l'urine des femmes en lactation. Paris, Impr. Pillet fils aîné. 1857. gr. 8. (8 S.)

Extrait du tome 2. du Recueil des travaux de la Société d'émulation pour les sciences pharmaceutiques.

Lecoq, Henri, Tableau synoptique de chimie minérale. Toulouse, Impr. de Dupin. 1840. Imp. Fol. (2 Blätter.)

Lecureur, . . ., Considérations pratiques et chimiques sur diverses analyses de vins, cidres, poirés, vins de prunelles, mélanges de vins; en réponse aux objections de M. *Curtois*; suivies de quelques observations sur les propriétés du vin. Mantes, Prevot. 1856. gr. 8. (16 S.)

Ledemé, H., Notice historique et médicale sur les eaux thermales de Bagnoles-de-l'Orne. Avec une planche. Caen, Impr. de Leroy. 1845. gr. 8. (56 S.)

Le Docte, Henri, Mémoire sur la chimie et la physiologie végétales et sur l'agriculture, en réponse à la question suivante, proposée par l'Académie Royale de Belgique: Exposer et discuter les travaux et les nouvelles vues des physiologistes et des chimistes sur les engrais et sur leur faculté d'assimilation dans les végétaux; indiquer, en même temps, ce que l'on pourrait faire pour augmenter la richesse de nos produits agricoles. Bruxelles 1849. 8. (300 S.) (Muquardt.) 2⅙ rthl.

Lee, Edwin, The baths and watering places of England, considered with reference to their curative efficacy: with observations on mineral waters, bathing, &c. 2. edition, considerably enlarged. London: Adams. 1848. 12. (218 S.) 5 sh.

Lefebvre, ..., Essai sur les huiles. Notice explicative pour l'emploi de l'oléomètre à froid. Amiens, l'auteur. 1844. gr. 8. (48 S.)

Lefevre, A., Eloge historique de *R. P. Lesson*, premier pharmacien en chef de la marine, professeur de chimie et de physique médicale au port de Rochefort, officier de la légion d'honneur, membre correspondant de l'Institut, etc. Lu à la Société d'agriculture de Rochefort. Rochefort, Impr. de Loustau. 1850. gr. 8. (28 S.)

René-Primevère Lesson, né à Rochefort le 20 mars 1794, est mort, dans la même ville, à l'âge de 55 ans et un mois.

Lefort, Jules, Mémoire sur les protosels de mercure et sur les produits ammoniacaux qui en résultent. Paris, Impr. de Fain. 1845. gr. 8. (8 S.)

—— Recherches de chimie organique et inorganique. Gannat, Impr. de Bourroux. 1852. gr. 8. (16 S.)

—— Etudes sur les huiles grasses végétales. Mémoires presenté à l'Académie des sciences le 15 novembre 1852. Paris, Impr. Thunot. 1852. gr. 8. (20 S.)

Extrait du Journal de pharmacie et de chimie. April et mai 1852.

—— Chimie des couleurs pour la peinture à l'eau et à l'huile, comprenant l'historique, la synonymie, les propriétés physiques et chimiques, la préparation, les variétés, les falsifications, l'action toxique et l'emploi des couleurs anciennes et nouvelles. Paris, Victor Masson. 1855. gr. 18. (10 Bog.) 4 fr.

Lefort, Jules, Etudes physiques et chimiques des eaux minérales et thermales de Châteauneuf (Puy-de-Dôme). Paris, Pillet. 1855. gr. 8. (56 S.)

— Recherches sur la composition de l'air des piscines. Paris, Pillet. 1855. gr. 8.

— Etudes chimiques sur les eaux minérales et thermales de Royat de le Chamalières (Puy de Dôme). Paris, Impr. Martinet. 1857. gr. 8. (16 S.)
Extrait des Annales d'hydrologie médicale de Paris.

— Recherches sur la composition chimique de l'eau minérale de Neyrac (Ardèche). Rapport présenté à la Société d'hydrologie médicale de Paris — au nom d'une commission composée de MM. *Chevalier, O. Henry père, Gobley, Reveil.* Paris, Germer-Baillière. 1857. gr. 8. (59 S.)
Extrait des Annales de la Société d'hydrologie médicale de Paris.

— et Poiseuille, De l'existence du glycose dans l'organisme animal, *siehe:* Poiseuille.

Lehmann, C(arl) G(otthelf), Vollständiges Taschenbuch der theoretischen Chemie, zur schnellen Uebersicht und leichten Repetition bearbeitet. Leipzig, Volckmar. 1840. 16. 1½ rthl. — 2. wesentlich verbesserte und vermehrte Auflage. Leipzig 1842. 8. 1½ rthl. — 3. verbesserte und vermehrte Auflage. Leipzig, Renger. 1846. 8. 2 rthl. — 4. vollkommen umgearbeitete Auflage. Ebd. 1850. gr. 16. (XXIV, 717 S.) 2½ rthl. — 5. vollkommen umgearbeitete Auflage. Ebd. 1851. gr. 16. (XXIV, 685 S.) 2½ rthl. — 6. vollkommen umgearbeitete Auflage. Ebd. 1854. gr. 16. (XXIV, 720 S.) 2½ rthl.

— Volledig zakboek der theoretische scheikunde. Naar het Hoogduitsch, door N. W. de Voogt. II deelen. Utrecht, C. G. van der Post. Amsterdam, C. G. van der Post. 1840. 41. gr. 12. 3 fl. 60 ct.
1. deel. Onbewerktuigde scheikunde.
2. „ Bewerktuigde scheikunde.

— Полное карманное руководство къ теоретической химіи К. Г. Лемана. Съ шестаго нѣмецкаго издаго изданія перевелъ Петръ Боборыкинъ. III тома. Санктпетербургъ, М. О. Волфа. 1855. 56. gr. 16.
Taschenbuch der theoretischen Chemie; nach der 6. Auflage (ins Russische) übersetzt von Peter Boborikinn.

— Beiträge zur Kenntniss des Verhaltens der Kohlensäureexhalation unter verschiedenen physiologischen und pathologischen Verhältnissen. [Aus den Abhandlungen bei Begründung der Königlich Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften am Tage der zweihundertjährigen Geburtsfeier Leibnizens, herausgegeben von der Fürstl. Jablonowskischen Gesellschaft zu Leipzig.] Leipzig, Hirzel. 1846. hoch 4. (24 S.) ⅓ rthl.

— Lehrbuch der physiologischen Chemie. III Bände. Leipzig, W. Engelmann. 1842—52. Lex. 8. — 2. Auflage. III Bände. Ebd. 1853. Lex. 8. (I: X, 420 S. II: VIII, 416 S. III: VIII, 410 S.) 8 rthl.
Vergl.: Funke, Otto, Atlas der physiologischen Chemie.

— Physiological chemistry. Translated from the 2. edition, by George E. Day. Edited by R. E. Rogers. With illustrations, selected from „*Funke's* atlas of physiological chemistry", and an appendix of plates. 2 volumes. Philadelphia: Blanchard & Lea. 1855. gr. 8. 6 $.

— Handbuch der physiologischen Chemie. Leipzig, W. Engelman. 1854. Lex. 8. (VIII, 334 S.) 2¼ rthl.

— Manual of chemical physiology. From the German translated, with notes and additions, by J. Cheston Morris. With an introductory essay on vital force, by Samuel Jackson. Illustrated with 40 woodcuts. Philadelphia: Blanchard & Lea. 1856. 8. (332 S.) 2 $. 25 ct.

— Précis de chimie physiologique animale. Traduite de l'Allemand par M. Ch. Drion. Avec 26 figures intercalées dans le texte. Paris, Victor Masson. 1855. gr. 18. 5 fr.

— Handboek der physiologische scheikunde. Onder medewerking van den schrijver vertaald door L. J. Egeling. Utrecht en Amsterdam, C. en C. G. van der Post. 1856. gr. 8. (XII, 330 S.) 4 fl. 20 ct.

— Zoochemie, in Verbindung mit Huppert bearbeitet und herausgegeben. Heidelberg, K. Winter. 1858. gr. 8. (IV, 734 S.) 3 rthl. 26 sgr.
Abdruck aus *C. G. Gmelin's* Handbuch der organischen Chemie.

Lehmann, L., Die Soolthermе zu Bad Oeynhausen [Rehme] und das gewöhnlich Wasser. Eine chemisch-physiologische Untersuchung zur Anbahnung einer v

gleichenden Balneologie. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht. 1856. Lex. 8 (VIII, 96 S. mit 4 Tabellen in Fol.) ⅝ rth

Lehmann, L., Das Sooldunstbad zu Bad Oeynhausen [Rehme] und das gewöhnliche Wasserdampfbad. I. Das Sooldunstbad. Eine chemisch-physiologische Untersuchung als weiterer Beitrag zur Begründung einer vergleichenden Balneologie. [Abdruck aus dem Archiv für wissenschaftliche Heilkunde. Band III. Heft 2. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht. 1857. Lex. 8. (35 S. mit 1 Tabellein Fol.) 8 sgr

Leiner, L., u. F. X. Baur, Versuch einer pharmaceutischen Buchführung, *siehe:* Baur, F. X.

Le Maout, Emmanuel, Cahiers de physique, de chimie et d'histoire naturelle. Paris, Impr. lith. de Dupont. 1841. gr. 4.

Lemberger, H., De Pharmacocatagraphologia. Dissertatio inauguralis. Vindobonae 1841. gr. 8. (Beck.) ⅓ rth

Lenoble, ..., Manual de química elemental para los alumnos de la universidad de farmacia, industriales, mineros, etc. Paris, Rosa y Bouret. 1857. Madrid Monra. gr. 8. (IV, 274 S.) 16 Reales

Enciclopedia hispano-americana.

Lenz, ..., Bemerkungen über den Gebrauch des Fahrenheitschen Aräometers zur Bestimmung des Salzgehaltes des Meerwassers, *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. II 1. livr. 1857.

Leo, Wilhelm, Handbuch der chemischen Farbenbereitung in ihrem ganzen Umfange. Für Maler, Fakrikanten und alle sich mit Farben beschäftigende Gewerbe. Quedlinburg, Basse. 1844. 8. 1⅓ rth

Leonhard, Gustav, Die Einschlüsse von Mineralien, *siehe:* Blum J. R.

Leonhardi, Ferdinand Constans, De morphologica et chemica Stuporum natura. Dissertatio. Lipsiae, typis Staritz. 1844. gr. 8. (36 S.)

Leonides van Praag, J., Proeve eener historisch-kritische beschouwing der Narcotica. Tiel, Gebr. Campagne. 1852. gr. 8. 1 fl. 40 ct

—— Beknopte leiddraad voor het gebruik der in de Pharmacopoea Neerlandica nieuw opgenomene geneesmiddelen. Leijden, D. Noothoven van Goor. 1853. 8. 40 ct

Lépine, M. J., De l'Hydrocotile Asiatica, (*Linné*). Pondichéry, 1854. 8.

Leplay, Hippolyte, Note sur un nouveau mode de fermentation et de destillation directe de la betterave sans production préalable de jus. Lille, Impr. lith. de Danel 1855. gr. 4. (20 lith. S.)

—— Culture du Sorgho sucré comme plante industrielle et comme plante fourragère, suivie d'études chimiques sur cette plante, considéré au point de vue de la production du sucre et de la fabrication de l'alcool. Toulouse, Impr. Lamarque & Rives. 1858. gr. 8. (36 S.)

Leprat, P., De la protéine ferrée et de son emploi en médecine. Paris, Laprat 1855. gr. 8. (20 S.)

Leprieur, ..., Essai analytique des eaux thermales d'Hammam-Lif et d'Hammam Gourbès de la regence de Tunis. Paris, Impr. Henri & Ch. Noblet. 1857 gr. 8. (43 S.)

Extrait du Recueil de mémoires de médecine, de chirurgie et de pharmacie militaires Tome XX.

Leras, J. F. Napoléon, Observations sur le sucre. Thèse de chimie. Avec 6 planches. Strasbourg, Imp. de Silbermann. 1846. gr. 8. (40 S.)

Lerebours, N. Paymal, Traité de galvanoplastie. Avec figures intercalées dans le texte. Paris, Fortin & Masson. 1843. gr. 8. 3 fr

Leroy d'Etiolles, Raoul, Etudes sur la gravelle, ses caractères physiques, ses anomalies, ses caractères chimiques, ses causes et son traitement. Corbeil, Impr Crété. Paris, Victor Masson. 1857. gr. 8. (IV, 79 S.)

Lersch, B. M., Beiträge zur Arzneiverordnungslehre und chemischen Nomenklatur Aachen, Benrath & Vogelgesang. 1851. gr. 8. (35 S.) 6 sgr

—— Einleitung in die Mineralquellenlehre. Ein Handbuch für Chemiker und Aerzte. 1—7. Lieferung. Erlangen, Enke. 1852—57. gr. 8. (1—4: à 28 sgr. 5: 23 sgr. 6: gratis. 7: 28 sgr.) 5 rthl. 13 sgr

I. Band. Die Grundzüge der Pegologie und Hydrotherapie. (XIV, 996 S.)

Lersch, B. M., Einleitung in die Mineralquellenlehre.
II. Band. Die Beschreibung der Mineralquellen Deutschlands, der österreichischen nicht deutschen Länder und der Schweiz, nebst einem kurzen Abriss der übrigen Mineralwasser und einem balneotherapeutischen Wegweiser. 1. Theil. (IV S. u. S. 996—1182.)

Leslie, J., Treatises on various subjects of natural and chemical philosophy. London 1838. 8.

de Lespinasse, A. F. H., Alphabetisch artsenij-zakboek, met inachtneming der nieuwe Nederlandsche Pharmacopoea en onder het radplegen van oude en nieuwere ervaring, bekroptelijk bijeengebragt. Deventer, A. ter Gunne. 1854. 8. 60 ct.

Lettres à ma nièce, à l'usage des pensionnats de demoiselles et des écoles primaires supérieures, par L. G. — Chimie. 5 cahiers. Angers, Impr. de Barassé. 1851. 8. (186 S.)

Leuchs, Erhard Friedrich, Vollständige Anleitung zur Fabrikation des Natrons oder der Soda. Nebst Angabe der besten Bereitungsart des Glaubersalzes, der Salzsäure, der Bariterde, des Kalis. 2. mit den Erfindungen bis 1844 vermehrte Ausgabe. Mit 1 Kupfertafel. Nürnberg, Leuchs & Co. 1844. gr. 8. 27 sgr.

— *siehe:* Bücherkunde, Polytechnische. — Neueste, Das, und Nützlichste der Erfindungen.

v. Leuchtenberg, Maximilian Herzog, Ueber die fabrikmässige galvanische Vergoldung im Grossen, *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. I. Livr. 1. 1849.

Léveillé, J. H., Notice sur le genre Agaric, considéré sous les rapports botanique, économique, médical et toxicologique. Paris 1840. 8. (20 S.)
Extrait du Dictionaire universelle d'histoire naturelle.

Levi, Nouveaux éléments méthodiques de physique et de chimie, à l'usage des jeunes gens et des jeunes personnes, rédigés. Paris, Ch. Borrani. 12. 1 fr.

Lewald, G., Untersuchungen über den Uebergang von Arzneimitteln in die Milch. Habilitationsschrift. Breslau 1857. gr. 4. (41 S.) (Gosohorsky.) 1/3 rthl.

Lewin, Georg, Toxicologische Tabellen. Uebersichtliche Darstellung der gewöhnlichen Giftstoffe in ihrer chemischen Zusammensetzung, ihrem Verhalten gegen die Reagentien, ihren Wirkungen und ihren Gegengiften, sowie der besten Methoden, sie aufzufinden. Für Gerichts-, Militär- und Civil-Aerzte, Pharmaceuten und Studirende, bearbeitet. Berlin, Gebr. Scherk. 1856. 4. 2/3 rthl.

— *siehe:* Rückblicke auf die Fortschritte in der Pharmakologie.

Lewinstein, Gustav, Ueber die Zusammensetzung des glasigen Feldspaths. Ein Beitrag zur Kenntniss der vulkanischen Gesteine. Berlin, Stargardt. 1856. gr. 8. (39 S.) 1/4 rthl.

Lewy, Baruch Samuel, Commentationis de Arsenico specimen. Berolini, Ende, 1839. gr. 8. (45 S.)

Leyde, Eduard, Anleitung für den ersten Unterricht in der qualitativen chemischen Analyse. 2. Ausgabe, vermehrt durch eine Anleitung in der gerichtlich-chemischen Analyse. Berlin, Posen u. Bromberg, 1842. Mittler. gr. 8. 5/6 rthl. — 3. vermehrte Ausgabe. Berlin 1851. Mittler & Sohn. gr. 8. (XVI, 164 S.) 27 sgr.

Leydolt, Franz, Über den Meteorstein von Borkut. [Aus dem Aprilhefte 1856 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1856. gr. 8. (11 S. mit 2 eingedr. Holzschnitten.)

Lheritier, S. D., Traité de chimie pathologique, ou recherches chimiques sur les solides et les liquides du corps humain, dans leurs rapports avec la physiologie et la pathologie. Avec 1 planche. Paris, J. B. Baillière. 1842. gr. 8. 9 fr.

— et F. Ossian Henry, Hydrologie de Plombières, *siehe:* Henry, F. O.

— et J. N. **Roussel,** Elémens populaires de chimie agricole, ou résumé élémentaire des connaissances chimiques, dans leur application à l'agriculture, particulièrement à l'étude des sols et des engrais. Paris, Gabriel de Gonet. 1847. 18. (14 Bog.) 3 fr. 50 ct.

Liaudet, Ph., Memoranda der medicinischen Botanik in ihrer Anwendung auf Materia medica, enthaltend eine kurze Übersicht der botanischen Systeme, eine botanisch-pharmaceutische Beschreibung der officinellen Pflanzen mit Angabe der angewendeten Theile, ihrer chemischen Bestandtheile, ihrer Anwendung und Dosen, ein Polyglott-Verzeichniss ihrer Namen in vier Sprachen und die Abbil-

bezorgde uitgave van W. Gregory, door E. C. Donders. 's Hage, K. Fuhri 1842. gr. 8. (P. H. Noordendorp.) 3 fl. 70 ct.
Herabges. Preis: 1 fl. 80 ct.

v. Liebig, (Johann) Justus Freiherr, Trattato di chimica organica. Prima versione sull' ultima edizione Francese di Brusselles, di Giovanni Vanzani Milano, Angelo Bonfanti. 1844. gr. 8. (VIII, 56 S.)

—— Chemia organiczna w zastósowaniu do zoofizyologii i patologii. Przełożył z niem. i dodatkiem o budowie i znaczeniu organów żywienia powiększył Jan Pankiewicz. Warszawa 1844. gr. 8. 10 złp.

—— Química orgánica aplicada á la fisiológia animal y á la patología. Traducida al francés de sus manuscritos por Carlos Gerhardt, y vertida al español por D. Manuel José de Porto. Cadiz, Imprenta y librería de la Revista medica. 1845. Madrid: Sanchez. gr. 4. 24 Reales.

—— Handbuch der organischen Chemie mit Rücksicht auf Pharmacie. Aus der neuen Bearbeitung des ersten Bandes von Geiger's Handbuch der Pharmacie. 5 Lieferungen. Heidelberg 1843. C. F. Winter. gr. 8. (XII, 820 S.)
(à 5/6 rthl.) 4 1/6 rthl.

Vergl.: Geiger, Ph. L., Handbuch der Pharmacie. I. Band.

—— Traité de chimie organique. Traduit sur les manuscrits de l'auteur, par Charles Gerhardt. III tomes. Paris, Fortin, Masson & Co. 1841—44. gr. 8. 25 fr.

—— La chimica alla portata di tutti, ossia la chimica organica. Compilata da Lorenzo Agostino Ghisi. Col ritratto litografico di *Liebig*. Monza, tipogr. di Luca Corletta. 1846. 16. (XX, 268 S.) 2 Lire 50 ct.

—— Chimica organica, *siehe:* Annuario delle scienze chimiche.

—— Trattato di chimica organica. Milano 1846. 8. 15 fr. 44 ct.

—— Tratado de química orgánica. Revisado y considerablemente aumentado por el autor, publicado en francés par Ch. Gerhardt, y vertido de este idioma al español por D. Rafael Saez y Palacios, y D. Cárlos Ferran y Scardini. IV tomos. Madrid: Imprenta y librería de la Ilustracion. 1847. 4.
(à 24 Rs.) 96 Reales.

—— Analyse chimique des eaux minérales de Hombourg, *siehe:* Stœberg, V., Notice.

—— Bemerkungen über das Verhältniss der Thier-Chemie zur Thier-Physiologie. Heidelberg, C. F. Winter. 1844. gr. 8. (54 S.) 1/3 rthl.

—— Chemische Briefe. Heidelberg, C. F. Winter. 1844. gr. 12. — 2. Abdruck. Ebd. 1845. 8. 1 1/3 rthl. — 3. umgearbeitete und vermehrte Auflage. Ebd. 1851. 8. (XXII, 725 S.) — 3. Auflage. 2. Abdruck. Ebd. 1851. 8. (XXII, 725 S.)
2 rthl. 24 sgr.

Vergl.: Moleschott, Jacob, Der Kreislauf des Lebens.

(——) Rationelle Breve for Landmænd og Veterinairer; eller: Grundtræk af Dyr- og Plantelivets chemiske Functioner og Fordringer til practisk Benyttelse. En Afdeling af Liebigs „chemische Briefe" frit bearbeidet af G. Michelsen. Kjøbenhavn, Høst. 1844. 8. (114 S.) 80 sk.

—— Chemiske Breve. J Dansk Oversættelse af Jac. Davidsen. 2. med Forfatterens nyeste Schrift om „den nyopfundne Patentgjødning" forøgede Oplag. Kjøbenhavn 1846. 8.

—— Chemiske Breve. Ny Samling. Ved F. Møller-Holst. Kjøbenhavn, Philipsen. 1853. gr. 8. 1 Rbd. 72 sk.

—— Familiar letters on chemistry, and its relation to commerce, physiology, and agriculture. Edited by John Gardner. London: Taylor & Walton. 1843. 8. (192 S.) — 2. edition, corrected. Ebd. 1844. 8. (192 S.) — 3. edition. Ebd. 1845. 8. (192 S.) 4 sh. 6 d.

—— —— Dass. (*Reprinted.*) New York: D. Appleton & Co. 1843. 8.

—— Familiar letters on chemistry: second series — The philosophical principles and general laws of the science. Edited by John Gardner. London: Taylor & Walton. 1844. 8. (230 S.) 5 sh.

—— Lettres sur la chimie considérée dans ses rapports avec l'industrie, l'agriculture et la physiologie. Traduites de l'allemand sur la 2. édition par F. Bertet Dupiney et E. Dubreuil Helion. Paris, Paul Masgana. 1845. 12. (14 1/2 Bog.)
3 fr. 50 ct.

v. **Liebig**, (Johann) Justus Freiherr. Lettres sur la chimie et sur ses applications à l'industrie, à la physiologie et à l'agriculture. Traduites de l'allemand par G. W. Bichon. Avec portrait. Paris, Charpentier; Fortin, Masson & Co. 1845. 12. (14 Bog.) 3 fr. 50 ct.

— Lettres sur la chimie considérée dans ses applications à l'industrie, à la physiologie et à l'agriculture. Nouvelle édition Française, publiée par Charles Gerhardt. Paris, Charpentier; V. Masson. 1847. 12. (12 Bog.) 3 fr. 50 ct.

— Brieven over scheikunde en de betrekking waarin deze wetenschap staat tot koophandel, physiologie en landbouw. Uit het Engelsch (!) vertaald door J. C. Kruseman. Haarlem, A. C. Kruseman. 1844. 8. 3 fl. 60 ct.

— Lettere chimiche applicate all' agricoltura, alla medicina, alle arti ed al commercio. Traduzione dall' originale Tedesco di Carlo Ormea. Torino 1844. Tipogr. Speirani e Ferrero. 8. (236 S.)

(—) Lettere chimiche. II volumi. Torino, Stamperia Reale. 1844. 18. (I: XII, 288 S. II: 180 S.) (G. Pomba & Co.)

— Lettere prime e seconde sulla chimica e sue applicazione. Con nota da F. Selmi. Torino 1853. 12. 2 fr.

— Nuove lettere sulla chimica considerata nelle sue applicazioni all' industria, alla fisiologia e all' agricoltura. Napoli 1853. 12. 3 fr. 36 ct.

— Lettere chimiche. Serie terza di S. Passerini. Parma, dalla Tipografia reale. 1858. 8.

— Sei nuove lettere chimiche sull' agricoltura. Compendiate e annotate di Gustavo Dalgas. Firenze, Felice Paggi. 1858. 8.

— Listy o chemii, o jéj zastósowaniach w przemyśle, fizyologii i w rolnictwie, przełożył J. S. Zdzitowiecki. Warszawa, Klukowski. 1845. 12. (XII, 337 S.) 5 złp.

— Nowe listy o chemii zastósowanéj do przemysłu, fizyologii i rolnictwa. Przełożył Ludwik Natanson. Warszawa, H. Natanson. 1854. 8. (VI, 261 S.) 6 złp. — 90 Kop.

Jest to odbicie z Tygodnika Lekarskiego.

— Письма о химіи и ея приложеніяхъ къ промышленности физіологіи и земледѣлію. Пер. Дымчевичъ. Съ примѣчаніями переводчика. Санктпетербургъ 1847. gr. 8. 1 руб. 50 коп.

Chemische Briefe. In's Russische übersetzt von Dulmtschewitsch.

— Письма о химіи. Переводъ съ послѣдняго исправленнаго и дополненнаго изданія. Москва 1855. 8. (X, 534 S.)

Chemische Briefe in's Russische übersetzt.

— Новыя письма о химіи, въ ея приложеніяхъ къ промышленности, физіологіи и земледѣлію. Переводъ Адама Іохера. Въ 16. д. л. до 500 страницъ убористаго, но весьма чоткаго шрифта, на хорошей бумагѣ. Москва. gr. 8. 1 руб. 50 коп.

Neue chemische Briefe. In's Russische übersetzt von Adam Jochera.

— Kemiska bref. Öfwersättning från tredje upplagan, af Georg Scheutz. 5 Häftet. Stockholm, Beckman. 1854. Hjerta. 8. (VI, 483 S.) 2½ Rdr.

— Cartas sobre la química y sobre sus aplicaciones á la industria, á la fisiologia y á la agricultura. Escritas en aleman. Traducidas del francés al castellano por José Villar y Macías. Madrid: Monier. 1845. 8. 16 Reales.

— Cartas químicas. Traducidas al castellano. Barcelona, 1850. Imprenta de A. Frexas. gr. 4. 18 Reales.

De la colleccion titulada: Germania ó colleccion de los sumos escritores de Alemania.

— Nuevas cartas sobre la química considerada en sus aplicaciones á la industria, á la fisiologia y á la agricultura. Edicion española, publicada par D. Ramon Torres Muñoz y Luna. Col el retrato del autor. Madrid: D. Augustin Espinosa y Co. 1853. gr. 8. (328 S.) 14 Reales.

(—) Der neu erfundene Patent-Dünger des Prof. Dr. *Justus Liebig* in Giessen. Aus dem Englischen übersetzt und mit erläuternden Zusätzen begleitet von Alexander Petzholdt. [Aus der von dem landw. Hauptverein etc. für das Königreich Sachsen etc. herausgegebenen Zeitschrift wieder abgedruckt aus Veranlassung der Redaction derselben.] Dresden u. Leipzig, Arnold. 1846. gr. 12.

(IV, 84 S.) — Aus dem Englischen übersetzt und mit erläuternden Zusätzen be gleitet von Alexander Petzholdt. 2. vermehrte Auflage. Ebd. 1847. 8. (Tit 110 S.) ½ rthl

Italien. Uebersetzung, *siehe:* Dei concimi artificiali.

v. Liebig, (Johann) Justus Freiherr, Des engrais artificiels. Traduit de l'Alle mand. Paris, Mme. Bouchard-Huzard. 1846. 8. (40 S.) 1 fr

—— Chemische Untersuchung über das Fleisch und seine Zubereitung zun Nahrungsmittel. Heidelberg, C. F. Winter. 1847. gr. 8. (VIII, 116 S.) ⅚ rthl

—— Researches on the chemistry of food. Edited from the M S. of the author by William Gregory. London: Taylor & Walton. 1847. 8. (176 S.) 5 sh. 6 d

—— Researches on the chemistry of food and the motion of the juice in th animal body. Edited by William Gregory. Edited from the English editio by Eben W. Horsfoed. Lowell: Daniel Bixby & Co. 1848. 8.

—— Untersuchungen über einige Ursachen der Säftebewegung im thierische Organismus. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1848. gr. 8. (VI. 93 S.) ⅔ rthl

—— Researches on the motion of the juices in animal body. Edited from th manucripts of the author by William Gregory. London: Taylor & Walton 1848. 8. (126 S.) 5 sh

—— Onderzoekingen over eenige oorzaken van de beweging der vochten in he dierlijk organismus. Uit het Hoogduitsch. Met eene plaat. Groningen, K. de Waard 1849. gr. 8. 1 fl. 10 ct

—— Zur Beurtheilung der Selbstverbrennung des menschlichen Körpers. Heidel berg, C. F. Winter. 1850. gr. 8. (31 S.) 6 sgr.

—— Is de zelfverbranding van het menschelijk ligcham al of niet mogelijk? Haar lem, Erven F. Bohn. 1850. gr. 8. 45 ct.

—— Chemische Untersuchung der Schwefel-Quellen Aachen's. Aachen und Leipzig, J. A. Mayer. 1851. Brüssel, Mayer & Flatau. gr. 8. (VI, 44 S.) ¼ rthl.

—— Ueber das Studium der Naturwissenschaften. Eröffnungsrede zu seinen Vorlesungen über Experimental-Chemie im Wintersemester 18$\frac{52}{53}$. München, 1852. Literarisch-artistische Anstalt der J. G. Cottaischen Buchhandlung. gr. 8. (23 S.) 4 sgr.

—— Sopra le studio delle scienze naturali. Discorso. Tradotto dal Tedesco da Giandomenico Bruno. Torino 1853. Tip. nazionale di G. Biancardi e Co. 8.

—— La vera maniera facile ed economica di fare senz uva diverse qualità di vino di ottimo guste e non di pregiudizio alla salute. Palermo 1853. 32. 45 ct.

—— Ueber eine neue Methode zur Bestimmung von Kochsalz und Harnstoff im Harn. Heidelberg, C. F. Winter. 1853. gr. 8. (38 S.) 6 sgr.

Vergl.: Muñoz y Luna, D. R. T., Urinometria.

—— Die Grundsätze der Agricultur-Chemie mit Rücksicht auf die in England angestellten Untersuchungen. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1855. gr. 8. (VI. 107 S.) ⅔ rthl. — 2., durch einen Nachtrag vermehrte Auflage. Ebd. 1855. gr. 8. (VIII, 152 S.) ⅚ rthl.

Vergl.: Schinz-Gessner, H., Ueber Praxis und Theorie in der Landwirthschaft.

—— Principles of agricultural chemistry, with special reference to the late researches made in England. London: Walton & Maberly. 1855. 8. (136 S.) 8 sh. 6 d.

—— —— Dass. (*Reprinted.*) New York: John Wiley. 1855. 12. 50 ct.

—— The relations of chemistry to agriculture, and the agricultural experiments of Mr. *J. B. Lawes.* Translated by Samuel W. Johnson, at the authors request. Albany, N. Y.: 1855. 12.

—— Question des engrais. Principes de chimie agricole et critique des essais d'application de quelques praticiens Anglais et Allemands. Traduit, sous les yeux de l'auteur, sur la 2. édition Allemande, par Paul Picard. Paris, F. Didot frères. 1856. gr. 8. (XII, 156 S.)

—— I principii fontamentali della chimica agraria in relazione alle ricerche istituite in Inghilterra. Prima traduzione italiana, eseguita sulla 2. tedesca, per cura di Alfonso Cossa. Milano, D. Franc. Vallardi. 1856. 16. (120 S.) 2 fr.

—— Åkerbruks-Kemiens grundsatser med Hänseende till de i England utförda Undersökningar. Öfwersättning af C. Juhlin-Dannfelt. Stockholm, Östlund & Berling. 1856. 8. (71 S.) 32 sk.

v. Liebig, (Johann) Justus Freiherr, Herr Dr. *Emil Wolff* in Hohenheim und die Agricultur-Chemie. Nachtrag zu den Grundsätzen der Agricultur-Chemie. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1855. gr. 8. (VI, 44 S.) 1/3 rthl.

Bildet auch den Nachtrag zur 2. Auflage von „Die Grundsätze der Agricultur-Chemie."

Vergl.: Wolff, Emil.

— Zur Theorie und Praxis in der Landwirthschaft. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1856. gr. 8. (VIII, 134 S.) 5/6 rthl.

— De la théorie et de la pratique en agriculture. Lille, Impr. de Danel. 1857. 8. (98 S.)

— La teoria e la pratica della agricoltura. Prima edizione italiana con note eseguite sull' originale tedesco per cura di Alfonso Cossa. Milano, F. Vallardi. 1857. 16. (118 S.) 2 fr. 50 ct.

— Complete works on chemistry. Comprising his agricultural chemistry, or organic chemistry in its application to agriculture and physiology; animal chemistry or organic chemistry, in its application to physiology and pathology; familiar letters on chemistry, and its relations to commerce, physiology and agriculture; the origin of the Potato disease, and researches into the motion of the juices in the animal body, and evaporation of plants, &c. Philadelphia: T. B. Perterson. 1856. gr. 8. 1 $ 50 ct.

— De onbewerktuigde natuur en het bewerktuigde leven. Eene redevoering tegen het materialisme dezer dagen. Naar het Hoogduitsche door H. Kloete Nortier. Rotterdam, O. Petri. 1856. gr. 8. (14 S.) 25 ct.

— Ueber agrikultur-chemische Versuchs-Stationen; *siehe:* Ergebnisse landwirthschaftlicher und agrikultur-chemischer Versuche. 1. Heft.

— Ueber Versilberung und Vergoldung von Glas; *siehe:* Abhandlungen der naturwiss.-techn. Commission bei der Königl. Bayer. Akademie der Wissenschaften. 1. Band.

— *siehe:* Annalen der Chemie und Pharmacie. — Annual report of the progress of chemistry. — Gmelin, Leop., Handbuch der Chemie. — Handwörterbuch der reinen und angewandten Chemie. — Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie. — Libro elementare di chimica.

Vergl.: Advances, Recent, in chemistry, and its application to agriculture. — Henrici, F. C., Bemerkungen. (*Im Nachtrag.*) — Humbert, G., Herr *v. Liebig* und die Stickstoff-Theoretiker. — Kukla, Fr., Kostenvergleich. — Meissner, P. T., *Justus Liebig.* — Moleschott, J., Kritische Betrachtung. — Schleiden, M. J., Herr Dr. *J. Liebig;* Offenes Sendschreiben — Wolff, Th. O. G., Die Wirkung des Düngers.

— and William **Gregory,** The oily acids; being the first supplement to the 7. edition of *Turner's* chemistry. London: Taylor & Walton. 1841. 8. 4 sh.

A. u. d. T.: Turner, Chemistry. Part. III. No. 3.

— and **Kopp,** Annual report on the progress of chemistry and the allied sciences, physics, mineralogy etc. Edited by Hoffmann and Bence Jones. Volume II., III. and IV. London, Walton et Maberly. gr. 8.
Vol. II. 17 sh. — Vol. III. and IV, each 21 sh.

— H. Will et F. Wœhler, Nouveau manuel de chimie, *siehe:* Will, H.

Limpricht, H., Grundriss der organischen Chemie. Braunschweig, Schwetschke & Sohn. 1855. gr. 8. (VIII, 860 S.) 4 rthl.

Lindau, C., Düngerbüchlein oder ausführliche Beschreibung der gebräuchlichsten Düngmittel, ihrer Gewinnung und Behandlung, ihrer zweckmässigen Anwendung und ihrer Wirkung im Boden und auf das Pflanzenwachsthum. Nebst einer Anweisung, künstliche Düngmittel zu bereiten. Für praktische Landwirthe und Feldbesitzer bearbeitet. 2. sehr verbesserte und vermehrte Auflage. Dresden u. Leipzig, Arnold. 1845. gr. 8. 1/2 rthl.

Lindehn, A. H. W., Om Wolframs haloidföreningar, *siehe:* v. Borck, J. B.

Линденмаеръ, Ем. П., (Em. P. Lindenmaier,) Описъ минеральны вода и ньино употребленѣ вообште а понаособъ лѣковиты вода у княжеству Србiй досада познаты. У Београду 1857. 8. (128 S.)

Beschreibung der bis jetzt in Serbien entdeckten Mineralwasser und Heilquellen. Belgrad. (*In Serbischer Sprache.*)

Lindes, August Wilhelm, Vollständiges Wörterbuch zur sechsten Ausgabe der Pharmacopoea Borussica. Für angehende Aerzte und Apotheker. 2. ver-

mehrte und verbesserte Ausgabe. Berlin, Hermann Schultze. 1846. 8. (VIII, 163 S.) 1 rthl.

Lindes, August Wilhelm, Gründliche Anleitung zur richtigen Beurtheilung und chemischen Prüfung aller, in den verschiedenen Zweigen der Färberei und Zeugdruckerei erforderlichen Materialien auf Aechtheit und Güte. Nebst einer Anleitung zur chemischen Untersuchung gefärbter und bedruckter Zeuge. Berlin, Schröder. 1849. 8. (VI, 210 S.) 1 rthl.

—— Gründliche Anleitung zur praktischen Ausführung der wichtigsten agronomisch-chemischen Untersuchungen. Ein zeitgemässer, unentbehrlicher Rathgeber für Landwirthe. Mit eingedruckten Holzschnitten. Berlin 1849. Mittler u. Sohn. gr. 8. (XII, 128 S.) 24 sgr.

—— Praktische Anleitung zu den wichtigsten gerichtlich-chemischen und sanitätspolizeilichen Untersuchungen. Für Physiker, Aerzte und Apotheker. Mit Abbildungen. Berlin, L. Oehmigke. 1849. 8. (X, 238 S. mit 1 lith. Taf. in qu. 4.) 1⅓ rthl.

—— Beiträge zur gerichtlichen Chemie. 1. Die Ermittelung der Mahlsteuer-Defraudationen. 2. Die Unterscheidung von Leinen und Baumwolle in gemischten Geweben. 3. Ueber die Auffindung des Arseniks in Leichen. Berlin, L. Oehmigke. 1853. 8. (IV, 103 S.) ½ rthl.

—— Handbuch der Chemie. Zur Erleichterung von Repetitionen bearbeitet. Berlin, Grobe. 1854. gr. 8. (XII, 496 S.) 1⅔ rthl.

—— Praktische Anleitung zur Prüfung und Werthbestimmung der wichtigsten im Handel vorkommenden Düngemittel. Zunächst für Landwirthe. Berlin, K. Wiegandt. 1855. gr. 8. (IV, 60 S.) (Bosselmann.) ⅓ rthl.

Lindley, John, Medical and œconomical botany. With illustrations. London: Bradbury & Evans. 1849. 8. (278 S.) 14 sh.

Being the III. part of „The elements of botany, structural, physiological, and medical."

Linke, J. R., Atlas der officinellen Pflanzen sämmtlicher Pharmacopöen mit Beschreibung in medicinisch-pharmaceutischer und botanischer Hinsicht. 16 Lieferungen. Leipzig, Polet. 1852. gr. 4. (à⅓ rthl.) 5⅓ rthl.

Lipowitz, A., Ueber Ursachen der Selbstentzündung von Stoffen wie Torf, wollene und leinene Lumpen, Filz und Lederabfälle. [Als Manuscript gedruckt.] Posen 1857. gr. 8. (15 S.) (Rehfeld.) ⅙ rthl.

Lippi, Regolo, Trattato delle flogosi sui fondamenti dell' anatomia e zootomia fisiologica e patologica. Lucca 1840. 8.

—— Riposta alle riflessioni critiche del Dr. *Francesco Antonelli* sulla teoria delle flogosi. Firenze 1842. 8.

Lips, L., Die Apothekenverhältnisse Preussens nebst Vorschlägen zu zeitgemässen Reformen derselben. Breslau, Schulz & Comp. gr. 8. ⅙ rthl.

Lissajous, J., Thèses de physique et de chimie, présentées à la Faculté des sciences de Paris. Avec une planche. Paris, Impr. de Bachelier. 1850. gr. 4. (36 S.)

List, Karl, Leitfaden für den ersten Unterricht in der Chemie besonders auf Gewerbe- und Realschulen. 2 Theile. Heidelberg, K. Winter. 1853. 55. gr. 12. (à ⅓ rthl.) ⅔ rthl.

1. Theil. Unorganische Chemie. (VIII, 110 S.)

2. „ Organische Chemie. Anhang: Chemische Gewerbelehre. (VI, 122 S.)

Liundén, C., Om Gödseln, dess kemiska sammansättning, göduingskraft och behandlingssätt, efter *J. Girardins* föreläsningar öfwer detta ämne wid landtbruksinstitutet i Rouen. Med 10 i texten intryckta träsnitt. Stockholm, Hæggström. 1853. 8. (93 S.) 32 sk.

Lizé, ..., Mémoire sur les plantes indigènes du département de la Sarthe susceptibles d'être employées, en médecine, comme succédanées des plantes exotiques. Mans, Impr. de Mannoyer. 1857. gr. 8. (2¾ Bog.)

Extrait du Bulletin de la Société de l'agriculture, sciences et arts de la Sarthe.

Lobera, D. P. S., *siehe:* Toca y Lobera.

Lochmann, F., Om Pharmacopoe norvegica. Christianssand, S. A. Steen. 1855. 8. (22 S.) 12 Sk.

Lohmeier, L., Die Brom-, Eisen- und Jodhaltigen Soolquellen zu Elmen bei Gross-Salze, ihre wichtigsten Heilbeziehungen und Anweisung zum zweckmässigen

Gebrauch derselben. Für Aerzte und Kurgäste nach der Erfahrung mitgetheilt. Mit 4 lithographirten Tafeln. Halle, 1846. Anton. gr. 8. (X, 188 S.) 24 sgr.

Lohmeyer, L., Die Revalenta arabica des Herrn *Du Barry*, ihre Bestandtheile und ihre Bereitung. Magdeburg, Creutz. 1855. 8. (31 S.) 1/6 rthl.

de Lom, Bertrand, Considérations sur l'origine et la composition de roches et minéraux divers, présentées à l'Institut dans la séance du 5. Avril 1847. Paris, Impr. de Lacour. 1847. gr. 4. (16 S.)

Lomeni, Ignazio, Considerazioni analitiche sulle cause dello scoloramento dei vini fabbricati in vasi chiusi e sui mezzi proposti a rimedio, con la descrizione di un nuovo meccanismo che perfeziona la vinificazione e colora i vini eseguendo la follatura delle uve fermentanti senza alterare la chiusura dei tini. Milano, Silvestri. 8.

Longet, A., Du sulfocyanure de potassium, considéré comme un des éléments normaux de la salive. Paris, Victor Masson. 1856. gr. 8. (20 S.)

Extrait des Annales des sciences naturelles. 4. série, tome IV.

— Fragments sur les phénomènes chimiques de la digestion. Extraits du traité de physiologie. Paris, V. Masson. 1857. gr. 8. (110 S.)

Longo, Agatino, Opuscoli sul Cloro in ordine alla questione se sia corpo semplice e composto. 2. edizione. Catania, stamperia di Giuseppe Musumeci Papale. 1845. 8. (48 S.)

I. Del Cloro e di talune teoriche della chimica moderna. II. Digressione sul Cloro. III. Lettere due al direttore del „Lucifero", ad *Antonio Prestandrea*.

— Fisica e chimica popolari, riunite in un sol corpo di dottrina. Catania 1850. 16.

van Lookeren Campagne, W., Woordenboekje ten gebruike bij de Pharmacopoea Belgica. Arnhem, G. van Eldik Thieme. 1843. gr. 8. 1 fl. 25 ct.

Loppens, P., Handboek van scheikunde tot het fabriekwezen toegepast. Dienstig voor industrie- en lagere schoolen. Vry gevolgd naer het Hoogduitsch van *F. Koehler*, en byzonderlyk tot het binnenlandsch fabriekwezen toegepast, aenmerkelyk vermeerdert en met platen voorzien. II deelen. Gent, C. Gysdaele. 1848. 54. gr. 18. 1¹/₃ rthl.

I. Anorganische scheikunde. (IV, 188 S.)
II. Organische scheikunde. (280 S.)

— Lessen over de Guano. Met gelithogr. platen. Gent, Gyselinck. 1854. 8. (8 S.) 50 ct.

Loreau, Alphonse, Projet de loi sur l'exercice de la médicine et de la pharmacie. Avec la collaboration de M. Aug. Darragon. Paris, Vor Masson. 1847. 8. (16 S.)

Extrait du journal l'Union médical. Mars 1847.

— La pharmacie. Étude critique. Sa réorganisation. Paris, Impr. Mouquet. 1858. 8. (14 S.)

Extrait de la Revue médicale.

Lory, ..., Recherches sur la composition minéralogique et chimique des roches dans les Alpes du Dauphiné. Grenoble, Impr. de Maisonville. 1851. gr. 8.

Extrait du Bulletin de la Société de statistique.

Loesche, Gustav Eduard, De causis naturae chemicae et efficaciae plantarum. Dissertatio inauguralis botanico-chemica. Lipsiae, typis Staritz. 1843. gr. 4. (31 S.)

— Das vegetabilische Leben und die chemische Affinität in ihren gegenseitigen Beziehungen dargestellt Leipzig, Voss. 1844. gr. 8. (IV, 132 S.) 2/3 rthl.

Lossetti, Luca, Delle acque minerali di Crodo in valle d'Ossola. Milano, presso la Società degli editori degli Annali universali delle scienze e dell' industria nella Galleria Decristoforis. 1844. gr. 8. (24 S.)

Estratto dagli Annali universali di medicina, ec. Aprile 1844.

Loth, Julius J., Grundriss der systematischen Chemie. Entwurf einer Statik und Dynamik der chemischen Kräfte. Chemie der anorganischen Körper. Leipzig, Naumburg. 1847. 8. (X, 202 S.) 5/6 rthl. — 2. (Titel-) Auflage. Ebd. 1854. 8. 12 sgr.

Loth, Julius J., Der Wegweiser durch das Gebiet der Chemie enthaltend eine leicht fassliche, geordnete Erklärung der für das Leben, so wie für Wissenschaft, Künste und Gewerbe bedeutungsvollen chemischen Erscheinungen und der ihnen zu Grunde liegenden Gesetze, für Schule und Haus. Erfurt und Leipzig, G. W. Körner. 1852. 8. (VI, 183 S. mit eingedr. Holzschnitten.) ½ rthl.

Lothes, P. W., Beschrijving van den oorsprong, de hoedanigheid en kenteekenen van onderscheidene kruideniers-artikelen, als: Amandelen, Anijs, Cacao, Gember, Honig, Koffij, Krenten, Zoete Olie, Pruimen, Rozijnen, Rijst, Saffraan, Suiker, Thee, Vijgen, harde Zeep. Overgedrukt uit het Algemeene Nijverheids-Courant. Deventer, P. Hoovenaar Rutering. 1851. gr. 8. 1 fl.

—— Beschrijving van den oorsprong, de hoedanigheid en kenteekenen en onderscheidene specerijen, als: Kaneel, Muskaatnoten en Foelie, Nagelen, Peper. Deventer, P. Hoovenaer Rutering. 1851. gr. 8. 30 ct.

Lotz, Wilhelm, Chemische Untersuchungen über die wolframsauren Salze. Inaugural-Dissertation. Marburg 1854. gr. 8. (40 S.)

Louyet, P., Mémoire sur l'absorption des poisons métalliques par les plantes, en reponse à la question suivante: Déterminer par des experiences si les poisons métalliques, tels que l'arsenic blanc (acide arsénieux), enfouis dans un terrain cultivé, pénètrent également dans toutes les parties des végétaux qui y croissent et entre autres dans les graines des céréales, et s'il y a, d'après cela, du danger pour la santé publique de répandre de l'acide arsénieux et d'autres poisons analogues dans les champs, pour détruire les animaux nuisibles. Bruxelles, Société encyclographique des sciences médicales. 1841. 12. (73 S.)

—— Cours élémentaire de chimie générale, inorganique, théorique et pratique, à l'usage des universités et des écoles industrielles. 3 volumes. Bruxelles 1842—44. Paris, Mathias. gr. 8. 24 fr.

—— Notices sur la vie et les travaux de *J. J. Berzelius.* Bruxelles 1849. 18. (32 S.)

—— Levensschets van *J. J. Berzelius.* In het Nederduitsch overgebragt door L. Mulder. Rotterdam, H. A. Kramers. 1849. gr. 8. 50 ct.

Low, David, An enquiry into the nature of the simple bodies of chemistry. Edinburgh 1844. 8. (160 S.) (London: Longman, Brown, Green, and Longmans.) 6 sh. — New edition. Ebd. 1848. 8. (352 S.) 9 sh. — 3. edition. Ebd. 1856. 8. 7 sh. 6 d.

—— On the chemical equivalents of certain bodies, and on the relations between oxygen and azote. Edinburgh 1854. gr. 8.

Löw, Heinrich, Botanica chemico-physiographica principalium pharmacorum. Dissertatio inauguralis. Vindobonae, typ. Ueberreiter. 1840. gr. 8. (39 S.)

Low, Joseph, On the soil and agriculture of Penang, or Prince of Wales island, in the straits of Malacca. Singapore 1836. 8.

Löwe, Julius, Die Wiedergewinnung des Silbers in der Photographie. Eine kurzgefasste Anleitung für Photographen. Frankfurt a. M., Auffarth. 1857. gr. 8. (16 S. mit eingedr. Holzschnitten.) 9 sgr.

Löwig, Carl, Chemie der organischen Verbindungen. 2 Bände. (4 Lieferungen.) Zürich, Schulthess. 1839. 40. 8. 7⅓ rthl. — 2. Bände. 2. umgearbeitete und vermehrte Auflage. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1847. gr. 8. (I: XL, 1023 S. II: XXXIV, 1754 S.) 11⅓ rthl.

—— Repertorium für organische Chemie. (Supplement zu des Verfassers Chemie der organischen Verbindungen.) 1. u. 2. Jahrgang. 1840 u. 1841. Zürich, Schulthess. 1841. 42. gr. 8. — 3. Jahrgang. 1842. Zürich, Literarisches Comptoir. 1843. gr. 8. (à 2 rthl.) 6 rthl.

—— Ueber Bildung und Zusammensetzung der organischen Verbindungen. Programm. Zürich, Druck von Orell. 1843. gr. 4. (32 S.)

—— Grundriss der organischen Chemie. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1852. gr. 8. (XXXIV, 474 S.) 2⅓ rthl.

—— Principles of organic and physiological chemistry. Translated by Daniel Breed. London: Sampson Low, Son & Co. 1853. 8. (500 S.) 15 sh.

—— —— Dass. (*Reprinted.*) Philadelphia: Abraham Hart. 1853. gr. 8. (490 S.) 3 $ 50 ct.

Loewig, Raimund, Ueber das Stibäthylium und seine Verbindungen. Inaugural Dissertation. Breslau 1854. gr. 8. (34 S.)

Luboldt, Rudolph, De Ankerito. Dissertatio inauguralis. Berolini, 1857. gr. 8. (32 S.) (Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr.

(**Luc,** P.,) Guano du Pérou. Son origine, ses qualités fertilisantes et son application aux récoltes. Bourg-en-Bresse, Martin Bottier. 1857. 12. (16 S.) 20 ct.

de Luca, Sebastiano, Istruzioni di chimica per gli aspiranti in farmacia, compilate. Napoli, Borel e Bompard. 1845. 12. (64 S.) 25 grana.

Lucanus, Fr., und J. E. **Schacht,** Entwurf einer Apotheker-Ordnung für den preussischen Staat, nebst Motiven. Verfasst und dem Herrn Minister der geistlichen-, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten in Preussen zur Disposition gestellt. Berlin, Gaertner. 1849. 8. (58 S.) 1/3 rthl.

Vergl.: Freund, Leop., Kritische Bemerkungen.

Lucas, Ewald, De Solano tuberoso ejusque principio narcotico. Dissertatio medico-toxicologica. Cervimonti, typ. Landoldt. 1846. gr. 8. (32 S.)

Lucas, Louis, La chimie nouvelle, appuyée sur les découvertes importantes qui modifient l'étude de l'electricité, du mangnétisme, de la lumière, de l'analyse et des affinités chimiques; avec une histoire dogmatique des sciences physiques: physique, chimie, physiologie, médecine, histoire naturelle, etc. Avec 1 planche. Paris, chez l'auteur. 1854. gr. 18. (14 2/3 Bog.) 5 fr.

Ludwig, Carl, De olei Jecoris Aselli partibus efficacibus. Dissertatio inauguralis. Marburgi Cattorum, typis Elwert. 1840. 8. (48 S.)

Ludwig, Hermann, Grundzüge der analytischen Chemie unorganischer Substanzen. Zum Gebrauche in landwirthschaftlich-chemischen Laboratorien entworfen. Jena, Doebereiner. 1851. gr. 8. (XVI, 472 S.) 2 rthl.

— De Siliciae aequivalente et formula chemica. Commentatio. Jenae, 1852. gr. 8. (85 S.)

Luna, D. R. T., *siehe:* Muñoz y Luna.

Luppi, G., Nuova appendice al dizionario de' medicamenti preceduta dall' esposizione di una dottrina patologica per servire a determinare il vero modo d'agire dei farmaci. 2 volumi. Modena 1847. gr. 8. 5 fr. 70 ct.

Luzzatti, Carlo, Due casi di venefizio cagionato dalle Cantaridi, e del metodo curativo felicemente impiegato, storia. Venezia, tip. di Giovanni Cecchini & Co. 1842. gr. 8. (20 S.)

Estratto dal fascicolo di luglio-agosto 1842 del Memoriale della medicina contemporanea.

Machado, D. Antonio, Resúmen de las lecciones de química inorgánica esplicadas en las Facultad de ciencias médicas de Cádiz. Cádiz: Imprenta y libreria de la Sociedad de la Revista medica. 1845. Madrid: Sanchez. 4. 4 Reales.

Macher, Mathias, Das Apothekenwesen in den k. k. östreichischen Staaten. Eine Darstellung der Geschichte des Apothekenwesens, der Rechte und Pflichten der Apotheker und jener Aerzte, Chirurgen und Thierärzte, welche Hausapotheken halten; ein nothwendiges Regulativ für Apotheker, Physiker, Aerzte, Chirurgen, Thierärzte und alle, deren Amt und Geschäft mit dem Apothekenwesen in Berührung steht. Nach den bestehenden k. k. Gesezen und Verordnungen bearbeitet. 2 Bände. Wien, Gerold. 1846. gr. 8. (à 1 2/3 rthl.) 3 1/3 rthl.

1. Band. 2. verbesserte Auflage.
2. „ Fortsetzung bis zum Jahre 1845.

— Compendium der Apotheker-Gesetze und Verordnungen des Kaiserthums Oestreich, mit besonderer Rücksicht auf das Bedürfniss der Candidaten der Pharmacie. 2. verbesserte und vermehrte Auflage. Wien 1857. C. Gerold. 8. (VIII, 178 S.) 2/3 rthl.

Mack, Eduard, Lehrbuch der Chemie für Realschulen, mit besonderer Berücksichtigung der Anwendung derselben auf die Gewerbe. 1. Theil: Unorganische Chemie. Pressburg, Krapp in Comm. 1853. gr. 8. (VIII, 224 S.) 28 sgr.

Magen, P. C. Adolphe, Résumé d'une monographie des alcoolides et de leurs principaux dérivés. Thèse. Paris, Impr. Fain. 1842. gr. 4. (52 S.)

Magendie, François, Formulaire pour la préparation et l'emploi de plusieurs nouveaux médicaments, tels que la morphine, la codéine, l'acide prussique, l

strychnine, la vératrine, l'éther hydrocyanique, le sulfate de quinine, la cinchonine l'émétique, la salicine, le brôme, l'iode, l'iodure de mercure, le cyanure de potassium, l'huile de croton tiglinm, les sels d'or, les sels de platine, le chlore, les chlorures de chaux et de soude, les bicarbonates alcalins, la grenadine, le phosphore, l'acide lactique, l'huile volatile de moutarde, etc., etc. IX. édition, revue et augmentée. Paris, Méquignon-Marvis père & fils. 1836. 12. 5 fr

La 1. édition est de 1821.

Maglienti, Diego, Descrizione della acque termo-minerali, e stufe della città di Sciacca, con ricerche analitiche sulla loro natura e sulla terapeutica lora applicazione. Palermo 1846. gr. 8.

Magnes-Lahens, De l'association. Moyen sûr et facile de restaurer la pharmacie en France au point de vue scientifique et professionel. Toulouse, Impr. de Chauvin. 1849. 8. (24 S.) 50 ct.

Magnin, F., Les eaux thermales de Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne). Paris, J. B. Baillière. 1844. gr. 8. 2 fr.

Mahla, F., Ueber das Silbersuperoxyd und über die Bildung von Schwefelsäure aus schweflicher Säure und Sauerstoffgas. Inaugural-Dissertation. Göttingen. Huth. 1852. gr. 8. (25 S.)

Mahn, H. F., Sweriges Löfskogar, deras plantering, wård, nytta och mångfaldiga anwändbarket i landhushållningen, medicinen m. m., jemte afhandlingar ome ene- och lärkträd, med flera skogshushållningen och frukträdsodlingen rörande ämnen. Stockholm, Huldberg. 1855. 8. (IV, 154 S.) 40 sk.

Maier, P. J., Scheikundig onderzoek van eenige op Java voorkomende minerale wateren. Batavia, Lange & Co. 1850. gr. 8.

Uit de Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlansch Indië.

—— Scheikundig onderzoek van eenige op Java voorkomende minerale wateren. Batavia, Lange & Co. 1852. Lex. 8.

—— Scheikundig onderzoek van het water uit het kratermeer van den Telaga Bodas en van het minerale water, ontspringende in de voornaamste solfatara aan den rand van het kratermeer. Batavia, Lange & Co. 1853. Lex. 8. (16 S.)

Uit de Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië IV. Deel bijsonderen overgedrukt.

—— Scheikundig onderzoek van Java-Rijst. Batavia, Lange & Co. 1853. Lex. 8. (106 S.)

Uit de Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië V. Deel bijsonderen overgedrukt.

—— Scheikundig onderzoek van op Java voorkomend Obsidian. Batavia, Lange & Co. 1854. Lex. 8. (12 S.)

Uit de Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië bijsonderen overgedrukt.

—— Scheikundig onderzoek van het mineraalwater uit de Modderwel, voorkomende op een paal afstands van de Dessa Lahau, distrikt Goenong Kending, regentschap Soerabaja. Batavia, Lange & Co. 1854. Lex. 8. (8 S.)

Uit de Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië bijzonderen overgedrukt.

Maini, Luigi, L'acqua ridotta a vino pei bisogni del povero ossia vino senza uva simili a quello d'uva con ogni economia e salubrità, giusta il metodo del Prof. *Germiniano Grimelli*. Istruzione popolare. Edizione 2., coll' aggiunta di una lettera di Grimelli all' autore. Modena, Soliani Eredi. 1856. gr. 8. (32 S.)

Majocchi, G. A., Sull' azione chimica del calcolo. [Estr. dal fasc. di settembre, 1841 degli „Annali di fisica, chimica e matematiche.] Milano 1841. Tipografia de Classici Italiani. gr. 8. (12 S.)

—— siehe: Annali di chimica, fisica, ecc.

Malacarne, Innocenze, Elementi di chimica applicata alle arti. Con figure. Milano, 1848. 16. 3 Lire 60 ct.

Malagó, Pierre, Recherches sur les formes cristallines et la composition chimique de diverses sels. Paris 1856. gr. 8.

Malaguti, F., Leçons de chimie agricole professées en 1847. Rennes, Verdier. Paris, Allouard & Kæppelin. 1848. gr. 18. (13 Bog. mit 1 Tabelle.) 4 fr.

—— Lezioni di chimica agraria. Edizione Italiana per cura di F. Selmi. Torino 1850. 12. 3 fr. 50 ct.

Malaguti, F., Leçons de chimie agricole professées en 1847 à la Faculté des sciences de Rennes. (Avec 3 tableaux). Paris, Dezobry & E. Magdeleine. 1856. 18. (VIII, 452 S.)

— Nuove lezioni di chimica agraria, dette nel 1853. Versione Italiana di P. Carlevaris, con note del traduttore. Torino 1854. 12. 1 fr. 50 ct.

— Petit cours de chimie agricole, à l'usage des écoles primaires. Paris, Dezobry; Magdeleine & Co. 1857. gr. 18. (VIII, 237 S.)

— Cours de chimie agricole, professé en 1857 — à la Faculté des sciences de Rennes, sous les auspices de M. le ministre de l'agriculture et du commerce, et publié par décision du conseil général d'Ille-et-Vilaine. Rennes, Impr. Oberthur. 1857. 12. (219 S.)

— und **Durocher**, Ueber das Vorkommen und die Gewinnung des Silbers. Nebst vielen neuen Versuchen über die Natur, die Verbindungen, die Amalgamation und mehrere andere Zugutemachungs-Methoden dieses wichtigen Metalles. Deutsch von Carl Hartmann. Quedlinburg, Basse. 1851. gr. 8. (VIII, 244 S.) 1⅙ rthl.

Malepeyre, Fréderic, Nouveau manuel complet de la fabrication des acides gras concrets employés dans les arts, et de celle des bougies stéariques, margariques, élaidiques, palmétiques et concéniques. Avec 2 planches. Paris, Roret. 1849. 18. (7⅞ Bog.)
Manuel-Roret.

— Manuel des bougies stéariques, et fabrication des acides gras concrets etc. Orné de planches. Paris, Roret. 1852. gr. 12. 3 fr.

— Handbuch der Fabrikation der Stearinkerzen, sowie der Margarin-, Elaidin-, Palmitin- und Cocinin-Kerzen. Eine vollständige und auf die neuesten Erfahrungen in der Chemie begründete theoretisch-praktische Anweisung zur zweckmässigsten Gewinnung des Stearins, Margarins, Palmitins, Cocinins und Elaidins, sowie zur Anfertigung der beliebtesten und in jeder Hinsicht vorzüglichsten Arten von Kerzen aus den genannten Stoffen. In Verbindung mit Mehreren herausgegeben. Nach der neuesten Auflage aus dem Französischen. Mit 2 (lith.) Tafeln Abbildungen (in qu. Fol.) Quedlinburg, Basse. 1853. 8. (252 S.) ⅚ rthl.

— Manuel de dorure et argenture, *siehe:* Selmi.

Malewski, Andreas, Quaedam de camphora, carboneo sesquichlorato, cumarino vanillaque meletemata. Dissertatio inauguralis. Dorpati Livonorum 1856. Lex. 8. (32 S.)

Malézieux, ..., Du Guano. Renseignements extraits d'une brochure de M. *Nesbit*, directeur du collège de chimie et d'agronomie de Kennington [Londres 1852]. Paris, Impr. de Mme Bouchard-Huzard. 1853. gr. 8. (12 S.)

Malherbe, M., Résumé général des travaux publiés sur l'ergot de seigle. Nantes, Impr. de Mme veuve Camille Mellinet. 1849. 8. (52 S.)

Mallaina, C. C., y Qu. Chiarlone, Historia de farmacia, *siehe:* Chiarlone.

Malle, P., Considérations médico-légales sur les empoisonnements simples et complexes, suivies d'une nouvelle méthode d'analyse générale, et d'un nouveau mode d'isolement de l'arsenic. Avec 2 tableaux. Strasbourg, Levrault. 1838. gr. 8. 1 fr. 50 ct.

— Essai d'analyse toxique générale. Strasbourg, Levrault. 1839. gr. 8. 1 fr. 50 ct.

Mallet, A., Notice sur l'épurations du gaz d'éclairage extrait de la houille. Paris, Impr. de Mme Bouchard-Huzard. 1842. gr. 8. (24 S.) — 2. édition. Paris, Mathias. 1845. gr. 8. (36 S.) 90 ct.

Mallet, John William, Account of a chemical examination of the Celtic antiquities in the collection of the Royal Irish Academy, Dublin. Inaugural Dissertation for the degree of doctor adressed to the Philosophical Faculty of the University of Göttingen. Dublin, M. G. Gill. 1852. gr. 8. (46 S.)

Mamelet, A. F., Notice sur les propriétés physiques, chimiques et médicinales des eaux de Contrexeville (Vosges). 3. édition. Paris, J. B. Baillière. 1840. gr. 8. (144 S.) — 4. édition. Espinal, Impr. de Pellerin. 1851. gr. 8.

Mandel, Gioachimo, Dissertatio de aquis medicatis regni Hungariæ. Paviae, Fusi & Co. 1842. gr. 8. (28 S.)

Mandl, J. Franz, Handbuch der pharmaceutischen Chemie in Beziehung der neuen österreichischen Militär- und Civil-Pharmakopöe. Wien, Gerold. 1841. gr. 8. 2 rthl.

Manganoti, Antonio, La chimica in rapporto colle scienze naturali nell' insegnamento ginnasiale. Verona 1856. gr. 8.

Manipulationen, Technische, oder Erklärung der sogenannten Fabrikgeheimnisse in Bezug auf Färberei, Malerei, Essigfabrikation und Destillation. Für Freunde der Technik, inbesondere für Fabrikanten, Färber, Maler, Essigfabrikanten und Destillateure. Herausgegeben von einem praktischen Chemiker. Magdeburg, Schmilinsky. 1843. 8. ½ rthl.

Mann, Carl, Ueber die Darstellung der Collodiumwolle; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. I. Livr. 5. 1853.

Mann, Friedrich, Elementarcurs der Chemie in inductorischer Methode. Für untere Industrieschulen, Sekundarschulen, höhere Bürgerschulen, Lehrerseminare etc. Frauenfeld, Verlags-Comptoir. 1857. gr. 8. (IV, 112 S. mit 1 lith. Tafel in qu. 4.) 14 sgr.

—— Gerichtliche Chemie, *siehe:* Müller, Friedr., Compendium.

Manross, N. S., Experiments on the artificial production of crystallized minerals. An inaugural dissertation. Göttingen, 1852. W. Fr. Kaestner. gr. 8. (Tit., 32 S. mit eingedr. Holzschnitten.)

Mansfield, Charles Blackford, Benzole, its nature and utility. London 1849. 8. (48 S.) 1 sh. 6 d.

Manual de barnices y charoles, de economía doméstica, y coleccion de recetas de todos géneros y de todas materias, segun los mas perfectos y modernos descubrimientos de la química, que además contiene: método para dorar y platear en frio y en caliente; tintes, tintas communes y simpáticas; método de descifrar escritos secretos; bálsamos, medicamentos, cosméticos; metódo para destruir insectos; aguas de clor, pomadas y otras varias curiosidades. Obra necessaria á los artistas, y muy útil á toda clase de personas. 6. edicion. Barcelona: J. Oliveres. Madrid: Sanchez. 1857. gr. 8. (VIII, 106 S.) 6 Reales.
Biblioteca de ciencias, artes y oficios.

—— del perfecto licorista y perfumista: contiene el método de destillar los aguardientes y el espéritu de vino: de componer los licores finos y superfinos de aromas, frutas y flores; de hacer lo que se llaman ratafias; de conservar las frutas en aguardiente; de preparar las pastas aromáticas, polvos, jabones de tocador, aguas y vinagres aromáticos, estractos, esencias, aceites y agua de Colonia. 2. edicion, con apéndices sobre el modo de obtener el aguardiente de varios frutos y cereales, y el de componer todo género de sorbetes, quesos helados y ponches. Madrid: Cuesta. 1856. 8. 10 Reales.

Marais, J. H., Recherches sur la scille. Thèse présentée et soutenue à l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris. Paris, Thunot. 1856. gr. 4. (7½ Bog.)

Maravigna, G., Monografia del solfato di calce che trovasi nelle miniere di zolfo. [Estratto dell' Atti dell' Accademia Gioenia. T. VII.] Catania 1851. gr. 4.

Marcet, W., On the composition of food, and how it is adulterated; with practical directions for its analysis. London: Churchill. 1856. 8. (178 S.) 6 sh. 6 d.

Marchand, Eugène, Notes sur un nouveau caractère spécifique de la strychnine, et sur un procédé pour préparer l'azote pur, etc. Fécamp, Impr. de Couillard. 1844. gr. 8. (28 S.)

—— Faits pour servir à l'histoire chimique de la Gratiole. Paris, Impr de Bailly. 1845. gr. 8. (8 S.)

—— De l'essai des huiles comestibles. Paris, Impr. de Thunot. 1853. gr. 8. (24 S.)
Extrait du Journal de pharmacie et chimie. Octobre 1853.

—— Instruction sur l'emploi du lacto-butyromètre. Paris, Clech & Deroche. 1856. gr. 8. (12 S.)

Marchand, Richard Felix, Acidum sulphuricum quam vim in alkoholem exerceat quaeque et hinc prodeuntium et similium compositionum natura sit et constitutio. Dissertatio. Lipsiae, 1838. Typ. Fr. Nies. gr. 8. (VI, 38 S.)

Marchand, Richard Felix, Grundriss der organischen Chemie. Leipzig 1839. Barth. gr. 8. (VI, 154 S. mit 1 Tabelle in qu. 4.) 21 sgr.

— Schets der bewerktuigde scheikunde. Uit het Hoogduitsch. Amsterdam, S. de Grebber. 1840. gr. 8. 2 fl. 80 ct.

— Lehrbuch der physiologischen Chemie. Berlin, Simion. 1844. gr. 8. (XII, 459 S.) (Leipzig, Voigt & Günther.) $2^{1}/_{8}$ rthl.

— Chemische Tafeln zur Berechnung der Analysen. Nach den neuesten Bestimmungen entworfen. [Besonders abgedruckt aus dem Journal f. pract. Chemie XXXIX, 7. 8.] Leipzig 1847. Barth. gr. 8. (103 S. mit 1 Tabelle in qu. 4.) 24 sgr.

— Über die Alchemie. Ein Vortrag im wissenschaftlichen Vereine zu Berlin gehalten. Halle, Anton. 1847. gr. 8. (45 S.) $^{1}/_{4}$ rthl.

— *siehe:* Journal für praktische Chemie.

Marchant, Léon, De Bagnères-de-Bigorre et de ses eaux thermales. Bordeaux, Teycheney. 1839. gr. 8. (44 S.) 1 fr. 50 ct.

Marchetti, Luigi, Delle acque minerali subacidule-saline-ferruginose di Taceno nella Valsassina. [Estratto dalla Gazzetta medica Lombarda N. 25, dell' anno 1849.] Milano, G. Chiusi. 1850. gr. 8. (24 S.)

Mareska, J., et F. **Donny,** Recherches sur l'extraction du potassium. Bruxelles, Hayez. 1851. gr. 4. (26 S. mit 1 lith. Tafel.)

Extrait des Mémoires de l'Académie Royale des sciences de Belgique. Tome XXVI.

Margarita, Camillo, Del modo di migliorare i vini di Lombardia, tanto colla viticoltura, come colla fabbricazione, appoggiata alle più recenti teorie chimiche. Milano, Tamburini. 1851. gr. 8.

Marignac, C., Sur les poids atomiques du Cérium, du Lanthane et du Didyme. Genève, Ramboz & Co. 1849. 8.

— Mémoire sur la composition et les formes cristallines des nitrates de protoxyde de mercure. Lu à la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève, le 19 avril 1849. (Genève 1849.) gr. 4.

— Recherches sur les formes cristallines de quelques composés chimiques. Genève 1855. gr. 4.

— Sur les équivalents chimiques du baryum, du strontium et du plomb. Genève, 1858. gr. 8.

Marius, *Gebrs.*, Korte beschrijving over de aanwending en het nut van het waterglas. Bijeenverzameld uit wetenschappelijke tijdschriften en opgaven van scheikundigen. Arnhem, J. Witz. 1856. gr. 8. (20 S.)

de Marivault, . . ., Notions élémentaires de geologie, de physique, de chimie, de botanique et de physiologie végétale, appliquées à l'agriculture, redigées et mises en ordre. Paris, Mathias. 1837. gr. 18. 2 fr. 50 ct.

Marquardt, Louis Clamor, Lehrbuch der praktischen und theoretischen Pharmacie, mit besonderer Rücksicht auf angehende Apotheker und Aerzte. 2 Bände. Mainz, Kunze. 1841. 42. 8. $4^{1}/_{4}$ rthl.

Vergl.: Geiger, Ph. L., Handbuch der Pharmacie. II. Band, 3. Abtheilung.

Marquidorf, Friedrich Adolph, De theoriis nonnulla electro-chemicam antecedentibus. Dissertatio. Halis, typis Ruff. 1843. gr. 8. (28 S.)

Marsh, Ebenezer, Pimelinic acid and some of its compounds. Inaugural dissertation. Göttingen 1857. gr. 8. (31 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr.

Martens, ..., De l'analyse des sols dans les rapports avec l'agriculture. Bruxelles 1850. gr. 8.

Martin, Emile, Nouvelle école électro-chimique, ou chimie des corps pondérables et impondérables. Découverte des veritables corps simples et d'une théorie chimique générale à l'aide de laquelle les actions chimiques et électro-chimiques sont dévoilées, la science agrandie et simplifiée. 1—5. livraisons. Paris, l'auteur. 1853—58. gr. 8. (S. 1—400.) (à 1 fr.) 5 fr.

L'ouvrage sera publié en 8 ou 10 livraisons.

Martin, H., et A. Moure, Vade-mecum, *siehe:* Moure, A.

Martin, Jean Emile, Etudes de chimie philosophique, exposé des principe d'une nouvelle école; conduisant à la solution de toutes les grandes questions d chimie et de physique, à l'explication de la vie végétale et animale, de constitutio des corps organisés, des fermentations, et des divers phénomènes naturels le plus interessants, avec des applications à l'hygiène, la médecine et l'agriculture 1. partie. Paris, Méquignon-Marvis. 1843. gr. 8. 2 fr. 75 c

Martin, Louis Aimé, Lettres à Sophie sur la physique, la chimie et l'histoi naturelle. II volumes. 13. édition, augmentée. Paris, Charpentier. 1847. 1: (25¾ Bog.) 7 f

La 1. édition est de 1811.

—— Lettere a Sofia sopra la fisica, chimica e la storia naturale. Tradotte liber remente da Davide Bertolotti e Cesare Rovida. Edizione II. mil nese riveduta dal sullodato Rovida sulla 12. originale aumentada della teor del calorico radiante e delle recenti scoperte sulla luce, sulle interference e sul polarizzazione, sul magnetismo della terre, sul daguerrotipismo, ecc., ec II volumi. Milano, Lorenzo Sonzogno. 1846. gr. 16. (304 u. 300 S.) 6 Lir

La 1. edizione milanese è del 1825.

—— Письма къ Софіи о физикѣ, химіи и натуральной исторіи, со Людвига Еме-Мартеня, съ примѣчаніями Патрена; пер. И. Ве нецкій. 2 части. Москва 1823. gr. 12. 8 ру

Briefe an Sophie über Physik, Chemie etc. (ins Russische übersetzt) von J. Wenezky.

(——) Cartas á Sofia en prosa y verso sobre fisica, química é historia natura Traducidas del Francés, por Tapia. 4 tomos. Con viñetas. Madrid. 8. 24 Reale

Martin, Stanislas, Physiologie des substances alimentaires, ou histoire phy sique, chimique, hygiénique et poétique des aliménts, avec leur étymologie Grec que, Celtique, Latine, et leurs dénominations en langues Allemande, Anglais Espagnole et Italienne. Paris, l'auteur. 1853. gr. 18. (360 S.) 3 fr. 50 c

Martin, V., de Moussy, Essai historique sur les céréales. Considérations su leur culture, leur conservation, leurs altérations, principalement sous le point d vue botanique, agricole et médical. Paris, Mme Huzard; Crochard & Co. 183 gr. 8. (72 S.) 2 fr. 50 c

Martin y Castro, D. Florencio, Nociones elementales de química para e uso de las aspirantes al grado de bachiller en filosofia. Con una lámina. Madrid Sanchez. 1847. 8. 16 Reales

Martingale, John, The farmer's and gardener's guide to the analysis of soil and manures, and to the practical application of agricultural chemistry. Londo 1849. 8. 3 sh. 6 d

Martiny, Eduard, Naturgeschichte der für die Heilkunde wichtigen Thiere, mi besonderer Rücksicht auf die Pharmacologie, Pathologie und Toxicologie. Mi 222 grossentheils colorirten Abbildungen. Darmstadt, Leske. 1847. gr. 8. (XVI 584 S. mit 30 lith. Taf.) 5 rthl. — 2. wohlfeile (Titel-) Ausgabe ohne Kupfer. Ebend 1850. gr. 8. (XVI, 584 S.) 1½ rthl

Martiny, Julius, und Eduard **Martiny,** Encyklopädie der medicinisch-phar maceutischen Naturalien- und Rohwaarenkunde. Mit besonderer Rücksicht au historische und genetische Verhältnisse und auf physische und chemische Eigen schaften. Für Aerzte, Apotheker und Droguisten. II Bände. Quedlinburg und Leipzig, Basse. 1843. 54. gr. 8. (I. A—F: VIII. 911 S. II. G—Z: VI, 864 S.) 7½ rthl

Martius, Carl, Versuch einer Monographie der Sennesblätter. Habilitations-schrift. Leipzig, Voss. 1857. gr. 8. (VIII, 159 S.) 24 sgr.

v. Martius, Carl Friedrich Philipp, Systema materiae medicae vegetabilis Brasiliensis. Lipsiae, Fr. Fleischer. 1843. gr. 8. (XXVI, 155 S.) ⅚ rthl.

—— Das Naturell, die Krankheiten, das Arztthum und die Heilmittel der Urbewohner Brasiliens. München, Druck von Wolf. (1843.) 8. (192 S.)

Aus Buchners Repertorium für Pharmacie II. Reihe. Bd. XXXIII. besonders abgedruckt.

—— Denkrede auf *J. J. Berzelius*. München 1848. gr. 4.

Martius, Georg, Pharmakologisch-medicinische Studien über den Hanf. Inaugural-Abhandlung. Leipzig, Voss. 1856. gr. 8. (92 S.) 12 sgr.

Martius, Theodor Wilhelm Christian, Entwurf einer Arznei-Taxe. [Aus dem pharmaceutischen Correspondenz-Blatt für Süddeutschland besonders abgedruckt.] Erlangen, F. Enke. 1840. 8. (112 S.) — 2. Auflage. Ebd. 1842. 8. ½ rthl.

— Die Ostindische Rohwaarensammlung der Friedrich-Alexanders Universität zu Erlangen, beschrieben und erklärt. Erlangen, Palm & Enke. 1853. gr. 8. (IV, 55 S.) 8 sgr.

de Masarnau, D. Vicente Santiago, Curso de química, *siehe:* Morales, D. J. M. P.

Mascher, August Wilhelm, De Argento nitrico cristallisato eiusque usu interno. Dissertatio. Lipsiae, W. Staritz. 1844. gr. 4. (24 S.)

Maschin, Johann, Dissertatio sistens plantas medicinales Bohemiae. Vindobonae, typ. Ueberreiter. 1843. gr. 8. (37 S.)

Masi, Francesco, Storia ed osservazioni pratiche sulle proprietà medicamentose delle acque Apollinari termominerali di Vicarello. Roma, tip. Morini. 1857. gr. 8. (44 S.)

Massé, Jules, Botanique médicale. Paris, Impr. de Raçon. 1856. 12. (13⅜ Bog.) 3 fr. 50 ct.

Mastalier, ..., Aperçu physique, chimique et thérapeutique des eaux d'Ischel. Vienne, Imprimerie de l'établissement typ.-litt.-art. (L. C. Zamarski, C. Dittmarsch & Co.) 1858. 8. (30 S.)

Mata, D. Pedro, Aforismos de toxicologia. Madrid: Jordan; Monier; Libreria Europea. 1846. 8. — 2. edicion, refundida y aumentada. Ebd. 1849. 8. 2 Reales.

— Sinopsis filosófica de la química. Obra escrita para facilitar y abreviar el estudio de esta ciencia. Madrid: Imprenta de H. Reneses. 1849. Monier. 8. (634 S.)

Matecki, T. T., Słownictwo chemicze Polskie. Poznan, Żupański. 1855. gr. 8. 1 rthl.

Chemisch-Polnisches Wörterbuch.

Materia médica de la farmacopea española, traducida al castellano de la cuarto edicion latina bajo sus sistemas naturales y químicos, aumentada por D. Pedro Luis Aguilon. Madrid: Imprenta de D. M. de Burgos. 1845. gr. 4. 22 Reales.

Mathey, Olivier, Manuel de dorure et argenture, *siehe:* Selmi.

Matteucci, Carlo, Lezioni sui fenomeni fisico-chimici dei corpi viventi. 2. edizione con molte correzioni ed aggiunte. Pisa 1846. gr. 8.

1. edizione. 1844.

— Leçons sur les phénomènes physiques et chimiques des corps vivants, professées à Pise en 1844. Édition française publiée sous les yeux de l'auteur, avec des additions considérables par Leblanc. Paris, Fortin-Masson. 1845. gr. 8. 3 fr. 50 ct. — II. édition, publiée sur la seconde édition italienne. Paris, Victor Masson. 1846. 12. 3 fr.

— e A. **Cima**, Sull' Endosmosi. Memoria. Torino, Tip. Speirani e Ferrero. (1844.) 8. (24 S.)

de Maugars, *siehe:* Thierry de Maugars.

Maumené, E. J., Mémoire sur un nouveau procédé d'extraction du sucre de tous les végétaux. Présenté à l'Académie des sciences, le 25 Mars 1856. Reims, Impr. de Regnier. 1857. gr. 8. (34 S.)

Extrait des Annales de chimie et de physique. 3. série. Tome 48.

Mauz, Eb. Friedrich, Die Mathematik im Verhältniss zur Chemie auf das Pflanzenreich angewendet. [Neueste Entdeckungen und Beobachtungen im Gebiete der Naturwissenschaften, der Gewerbe, der Landwirthschaft und der Traubenkrankheit. 2. Heft.] Esslingen 1853. gr. 8. (VIII, 32 S.) (Weychardt.) ¼ rthl.

Mayer, Lothar, Die Gase des Blutes. Inaugural-Dissertation. Würzburg 1857. 8.

Mayer, Wilhelm, Ueber das Verhältniss der Phosphorsäure zum Stickstoff in einigen Samen. Nebst einem Anhange über die Trennung der Phosphorsäure von dem Eisenoxyde und der Thonerde. (Abhandlung pro impetranda venia legendi). München 1856. gr. 8. (41 S.)

Mayne, John, Pocket dispensatory and therapeutical remembrancer; comprising the entire lists of materia medica, preparations, and compounds: with a full and

distinct version of every practical formula as authorised by the London, Edinburgh and Dublin Royal College of Surgeons. London 1848. 12. (282 S.) 7 sh. 6 d.

Mayow, Jean, Traduction des oeuvres chimiques et physiologiques de Jean Mayow; par Leopold Ledru et H. C. Gaubert. Paris, Carilian-Gœury & Dalmont. 1840. 8. (156 S.) 3 fr. 50 ct.

Mazzoni, Gaetano. Delle acque termo-minerali dei bagni di Casciana nelle Colline Pisane, nuove illustrazioni. Pisa, tip. Nistri. 1843. 8. (XII, 206 S.) 2 Lire 80 ct.

Medicamententaxe, Grossh. Badische, vom Jahre 1842 mit den bis zum Spätjahre 1849 bei den jeweiligen Revisionen erfolgten Preisveränderungen und mit sechs Colonnen zum Einschreiben der in den nächsten Jahren erfolgenden Preisveränderungen. Neue officielle Ausgabe. Carlsruhe, Bielefeld. 1846. 4. $^1/_3$ rthl.

—— Neue grossherzoglich Badische. Carlsruhe, Malsch & Vogel. 1853. 4.

—— Würtembergische, wie solche durch die Medizinalordnung von 1755 und seither bis zum Schlusse des Jahres 1840 erschienenen Verordnungen festgestellt ist. Stuttgart. Metzler. 1841. gr. 8. $^5/_{12}$ rthl.

Medicamentorum quorundam in pharmacopoea Neerlandica non receptorum praeparandi ratio. Amstelodami, J. D. Sybrandi. 1853. gr. 8. 45 ct.

Medicinal-Taxt for Norge. Udgiven efter Kgl. Befaling. Gjældende fra 1. Juli 1842 indtil Videre. Christiania 1842. 8. (40 S.) (Cappelen.) — Med Supplement. Ebd. 1846. 8. (6 S.) 24 s.

Meerfels, C. G., (*Pseud.*,) *siehe:* Quarizius, Carl Gottfr.

Meier, Leo, Die Nichtigkeit der atomistischen Lehre. Elbing, Neumann-Hartmann. 1851. gr. 8. (VIII, 192 S.) $^3/_4$ rthl.

Meissas, Alexandre, Notions élémentaires de chimie. Paris, Hachette. 1850. 18. (216 S.) 1 fr. 25 ct.

Meissas, Nicolas, Nouveaux élémens de chimie destinés à l'enseignement. Chimie organique et analysée. 2 volumes. Paris, Périsse. 1839. 12. 5 fr. 50 ct.

—— Petite chimie. Avec 9 planches. Paris. Périsse. 1843. 18. (144 S.) 80 ct.

Meissner, P. T., Neues System der Chemie. Zum Leitfaden eines geregelten Studiums dieser Wissenschaft. Nebst einem Anhange, enthaltend ein alphabetisches Repertorium der neuesten Entdeckungen und Fortschritte der Chemie. 3 Bände. Neue unveränderte Ausgabe. Wien, Braumüller. (1835—38) 1841. gr. 8. 8 rthl.

3. Band a. u. d. T.: Neues System der Chemie organischer Körper. Mit steter Berücksichtigung der Functionen in der organischen Natur und Medicin. 1838. 4 rthl.

—— *Justus Liebig*, Dr. der Medicin und Philosophie, Professor der Chemie zu Giessen, etc. analysirt. Frankfurt a. M., Sauerländer. 1844. gr. 8. $^2/_3$ rthl.

Meitzen, E., Ueber ein in der Preussischen Provinz Sachsen vorkommendes Erdharz. Inaugural-Dissertation. Mit 1 lithogr. Tafel. Göttingen, Kaestner. 1852. gr. 8. (42 S.)

Melandri Contessi, Girolamo, Relazione ed analisi sopra le acque minerali della valle di Staro, instituite. Este, G. Longo. 1841. gr. 8. (48 S.)

Mélanges physiques et chimiques tirés du Bulletin physico-mathématique de l'Académie Impériale des sciences de St.-Pétersbourg. Tome I. et II. à 6 livraisons. Tome III. 1. et 2. livraisons. St.-Pétersbourg, Imprimérie de l'Académie Impériale des sciences. 1854—57. Eggers & Co. Leipzic, Voss. gr. 8. 7 rthl. 28 sgr.

Tome I. (1849—1854.) Avec 11 planches. 6 livraisons. 1854. (X, 642 S. mit Holzschn., 6 Tabellen, wovon 4 in 4. und 2 in qu. Fol., 1 lith. Taf. in qu. Fol., 10 Kupfertaf. in 4.) (1: 14 sgr. 2: 13 sgr. 3: 16 sgr. 4: 13 sgr 5: $^2/_3$ rthl. 6: 24 sgr.) $3^1/_3$ rthl.

1. M. H. Jacobi, Galvanische und electromagnetische Versuche. 5. Reihe. 2. Abtheilung. Das Quecksilber-Volt'agometer. Hierzu 1 Kupfertafel in 4. S. 1—22.

A. Moritz, Note sur le thermomètre de l'Académie del Cimento. S. 23—27 mit 2 Holzschnitten.

C. Grewingk, Ueber eine, im Sommer 1848 unternommene Reise nach der Halbinsel Kanin am nördlichen Eismeere. S. 28—32.

Mélanges physiques et chimiques.

Maximilian Herzog von Leuchtenberg, Ueber die fabrikmässige galvanische Vergoldung im Grossen und über einige dabei gemachte technisch-wissenschaftliche Beobachtungen. S. 33—55.

A. Chodnew, Beiträge zur Kenntniss der Alkoholate und der salpetersauren Magnesia. S. 56—78.

Helmersen, Ueber Hrn. *Sartorius von Waltershausen*'s Atlas des Etna. S. 79—82.

A. T. Kupffer, Rapport adressé à l'Académie des sciences, relatif à l'observatoire physique central, fondé auprès du corps des mines. S. 83—96.

E. Schmid, Ueber die Schwarz-Erde im südlichen Russland. S. 97—114.

2. Baer, Ueber nothwendig scheinende Ergänzungen der Beobachtungen über die Boden-Temperatur in Sibirien. S. 115—134.

A. M. Napiersky, Ueber Bestimmung der mittleren Temperatur; mitgetheilt von A. T. Kupffer. S. 135—143.

Kupffer, Notiz über Höhenmessungen mit dem Barometer. S. 144. 145.

H. Abich, Ueber die Soda der Anaxes-Ebene in Armenien. S. 146—148.

—— Meteorologische Beobachtungen in Transkaukasien. S. 149—198 mit 4 Tabellen, wovon 3 in gr. 4. und 1 in qu. Fol.

3. G. v. Helmersen, Ueber den artesischen Brunnen in der Westbatterie bei Reval. S. 199—205.

Alexander Petzholdt, Untersuchung der „schwarzen Erde" (Tschernosem) des südlichen Russlands. S. 206—229 mit Tabelle in 4.

M. Hess, Note sur la chaleur de fusion de la glace, et sa capacité pour la chaleur. S. 220—225.

E. Lenz, Beitrag zur Bestimmung der in St. Petersburg verdunstenden Wassermenge. S. 226—238.

Jacobi, Note sur le procédé imaginé par M. *Peschel*, pour produire des copies d'images daguériennes par la voie galvanoplastique. S. 239—241.

O. Döpping, Ueber die Einwirkung der schwefligen Säure auf einige Kupferoxydsalze. S. 242—245.

J. Fritzsche, Ueber das Vorkommen von Vanadin in den Permschen Hüttenprodukten, und die Darstellung reiner Vanadinsäure. S. 246—255.

—— Ueber salpetrige Säure. S. 256—259.

Jacobi, Sur la théorie des machines électromagnétiques. S. 260—288.

—— Note préliminaire sur la mesure du courant galvanique par la décomposition du sulfate de cuivre. S. 289—292.

A. Sawelieff, Kurzer Bericht über magnetische Beobachtungen und geographische Ortsbestimmungen, angestellt im Jahre 1850 auf einer Reise von Kasan nach Astrachan. S. 293—298.

G. v. Helmersen, Versuche die relative Wärmeleitungsfähigkeit einiger Felsarten zu ermitteln. S. 299. 300 mit 1 Tabelle in qu. Fol.

E. Lenz, Ueber die Leitung des galvanischen Stromes durch Flüssigkeiten, wenn der Querschnitt derselben verschieden ist von der Fläche der in sie getauchten Electroden. 1. Abhandlung. S. 301—318 mit 1 Holzschnitt.

4. J. Hamel, Die Flachsbaumwolle auf der Londoner Ausstellung. — Ritter *Claussen* und Herr *Ahnesorge*. S. 319—335.

—— *Tredescant*'s (sic!) Testament und *Ashmoles* Museum zu Oxford. S. 336—354.

Alexander Buttlerow, Ueber die oxydirende Wirkung der Osmiumsäure auf organische Körper. S. 355—368.

A. T. Kupffer, Bemerkungen über das mechanische Aequivalent der Wärme. S. 369—373.

C. Claus, Ueber eine merkwürdige Steinart des mittleren Russlands. S. 374—383.

Hamel, Blutregen und blutrothe Gewässer. Neun Fälle, welche sich in England und in der Normandie in dem Zeitraum von 685 bis 1662 ereignet haben. S. 384—391.

Mélanges physiques et chimiques.

N. Zinin, Ueber die Einwirkung des ätherischen Senföls auf die organi S. 392—396.

Extrait d'une lettre de M. Leonhard de Heidelberg au Secrétai S. 397—399.

Skoblikoff, Recherches sur quelques combinaisons nouvelles d'Iridium.

N. Tyrtow, Bemerkungen über die Veränderungen, welche in der *Danie* terie vor sich gehen, während sie geschlossen bleibt. S. 411—416.

5. Heinrich Struve, Ueber die Benutzung des molybdänsauren Ammoni gerichtlich-chemischen Untersuchungen zur Entdeckung von Arsenik. S.

G. v. Helmersen, Notiz über die Brachiopoden-Genera Aulogestes und S. 423. 424.

M. Talysin, Untersuchungen über die Fluth und Ebbe im weissen Meere. lung. Mit 2 Tafeln. S. 425—436 mit 2 Kupfertafeln, wovon 1 in qu. F Imp. 4.

A. Saweljef, Untersuchungen über den galvanischen Leitungswiderstand keiten in einigen besonderen Fällen. 1. Abhandlung. S. 437—449 schnitten.

G. v. Helmersen, Ueber ein in der Nähe von Moskau angelegtes Bohrlo finden von Steinkohlen-Lagern. S. 450—452.

Carl Mann, Ueber die Darstellung der Collodiumwolle. S. 453—463.

Lapschine, Les vents qui soufflent à Kharkov suivent-ils la loi dé M. *Dove*? (Avec 2 planches.) S. 464—479 mit 2 Kupfertafeln, wovon und 1 in Fol.

C. v. Ditmar, Ueber die Eismulden im östlichen Sibirien. (Накипни der Russen.) Nebst einem Zusatz von A. Th. von Middendorff. S. 480—

C. v. Merklin, Verzeichniss aller in Russland bis jetzt (November 1852) ner beschriebener, unbeschriebener oder zweifelhafter fossiler Pflanzen.

C. Kuhn, Ueber die fixen Linien im Spectrum des Sonnenlichtes. (Mit ei Tafel.) S. 505—520 mit 1 lith. Tafel in qu. Fol.

6. F. Petruschefsky, Untersuchungen über die Eigenschaften des galva mentes. Mit 1 Tafel. S. 521—536 mit 1 Kupfertafel in Fol.

M. Talysin, Untersuchungen über die Fluth und Ebbe im weissen Meere. lung. Ueber die Vertheilung der Fluth und Ebbe im weissen Meere. S. 537—554 mit 1 in Kupfer gestochene Karte in gr. 4.

J. Fritzsche, Ueber die Zusammensetzung der Harmala-Alkaloide. S. 5 1 Holzschnitt.

E. Lenz, Ueber den Einfluss der Geschwindigkeit des Drehens aus magneto-electrische Maschinen erzeugten Inductionsstrom. 2. Abha 1 Tafel. S. 567—590 mit 1 Kupfertafel in gr. 4.

A. T. Kupffer, Experimentelle Untersuchungen über die Transversal-Sc elastischer Metallstäbe. Auszug. Mit 1 Kupfer-Tafel (in gr. 4.) S. 59

Heinrich Struve, Ueber verschiedene Doppelsalze der Molybdänsäure un säure. 1. Abhandlung. S. 609—632.

A. T. Kupffer, Untersuchungen über die Flexion elastischer Stäb S. 633—639.

Cursell, Lettre. S. 640—642.

Tome II. (1854—1857.) Avec 5 planches. 6 livraisons. 1857. (VIII, 688 S. mit ei Holzschnitten, 4 lith. Tafeln, wovon 2 in qu. Fol. und 2 in gr. 4., und 1 in qu. Fol.)

(1: 14 sgr. 2: 1/2 rthl. 3: 17 sgr. 4: 14 sgr. 5: 2/3 rthl. 6: 18 sgr.) 3

1. A. Sawelieff, Ueber eine Erscheinung im Gebiete des galvanischen Lei standes. S. 1—4 mit 1 Holzschnitt.

N. Zinin, Ueber die Anisaminsaeure. S. 5—9.

J. Fritzsche, Untersuchungen über die Samen von Peganum Harmala S. 10—28

Mélanges physiques et chimiques.

Léopold Schrenk, Lettre à M. le Secrétaire perpétuel. S. 446—456.

5. G. v. Helmersen, Ueber das langsame Emporsteigen der Ufer des Baltischen Meer und die Wirkung der Wellen und des Eises auf dieselben. S. 457—491 mit 1 lit Tafel in gr. 4.

Léopold Schrenk, Lettre à M. le Sécretaire perpétuel. S. 492—497.

Léon Schischkoff, Lettre à M. *Fritzsche.* S. 498.

C. v. Dittmar, Ein Paar erläuternde Worte zur geognostischen Karte Kamtscha ka's. S. 499—510 mit 1 lithochr. Tafel in gr. 4.

A. Th. v. Kupffer, Einfluss der Temperatur auf die Elasticität der festen Körpe S. 511—538.

N. von Kokscharow, Beiträge zur Kenntniss einiger Mineralien. S. 539—566 m eingedruckten Holzschnitten.

6. M. H. Jacobi, Die galvanische Pendeluhr. Hierbei 1 Kupfertafel (in gr. 4.) S. 567—57

K. v. Baer, Kaspische Studien. IV. Abschätzung von Gewinn und Verlust an Sal gehalt im jetzigen Kaspischen Meerbecken. Zufluss salzhaltigen Wassers aus d Volga-Uralischen Steppe, aus der Pontisch-Kaspischen Steppe, aus dem Felsbode der Mangischlackschen Halbinsel, aus dem Transkaukasischen Salzboden. Abgan desselben durch Bildung von Salzseen und durch Anreicherung abgesonderter Buch ten. S. 576—633.

M. N. Jéleznow, Notices sur les moyens de découvrir la présence de l'ergot dans le farines. S. 634—636.

K. v. Baer, Kaspische Studien. V. Das Manytsch-Thal und der Manytsch-Fluss S. 637—688.

Tome III. 1. et 2. livraisons. Avec 5 planches. 1857. (234 S. mit eingedr. Holzschn. un 5 lith. Tafeln, wovon 4 in gr. 4. und 1 in qu. gr. 4.) 1: 23 sgr. 2: 17 sgr

1. H. Jacobi, Descriptions d'un télégraphe électrique naval, établi sur la frégate à vapeur le Polkan. Avec 3 planches. S. 1—7 mit 3 lith. Tafeln, wovon 2 in gr. 4 und 1 in qu. gr. 4.

Leopold Schrenk, Lettre (über die Insel Sachalin). S. 8—17.

K. v. Baer, Kaspische Studien. VI. Besuch der Ostküste. Der Chiwa'sche Meerbusen und *Kolotkin*'s Atlas des Kaspischen Meeres. Tschelekän oder die Naphtha-Insel Neftedegil und Fauna der Insel. Beabsichtigter Leuchtthurm auf der Insel Swätoi mit Benutzung der Gase aus der Tiefe. Inseln der „zwei Brüder." Temperatur des Wassers an der Oberfläche. S. 18—52.

(Eduard v.) Eichwald, Ein Paar Worte über die Naphtha auf der Insel Tschelekän. S. 53—56.

J. Fritzsche, Ueber ein Doppelsalz aus Bromnatrium und bromsaurem Natron. S. 57—68 mit eingedruckten Holzschnitten.

N. Zinin, Ueber die Copulation des Benzoins mit Säuregruppen. S. 69—76.

N. v. Kokscharow, Notiz über zwei Topaskrystalle aus Nertschinsk. S. 77—82 mit 4 eingedruckten Holzschnitten.

E. Pélikan, Recherches physiologiques et toxicologiques sur le Curare. S. 83—91.

Lenz, Bemerkungen über den Gebrauch des Fahrenheitschen Aräometers zur Bestimmung des Salzgehaltes des Meerwassers. S. 92—100.

F. Petruschefsky, Untersuchungen über die Eigenschaften des galvanischen Elementes. Mit einer lithographirten Tafel (in gr. 4.) II. Abhandlung. S. 101—116.

K. v. Baer, Noch ein Wort über den Neft-deghil in Bezug auf S. 269 der No. 17 des XV. Bandes vom Bulletin de la Classe physico-mathématique. S. 117. 118.

2. G. von Helmersen, Ueber die Bohrarbeiten auf Steinkohle bei Moskau und Sserpuchow. S. 119—123.

A. Engelhardt, Ueber den Zusammenhang der Aldehyde mit den zweiatomigen Alkoholen. S. 124—135.

Lapchine, Additions à la note sur la direction des vents à Kharkov, et description d'un nouvel Anémographe. Avec une planche. S. 136—138 mit 1 lith. Tafel in gr. 4.

Mélanges physiques et chimiques.

H. Jacobi, Sur la nécessité d'exprimer la force des courants électriques et la résistance des circuits en unités unanimement et généralement adoptées. Avec un appendice: Description de la balance à ressort de M. *Guillaume Weber*. S. 139—171 mit 4 eingedruckten Holzschnitten.

A. Engelhardt, Ueber die Metalloxyde. S. 172—180.

J. Fritzsche, Ueber die Bildung von Glauberit auf nassem Wege und über ein zweites Doppelsalz aus schwefelsaurem Natron und schwefelsaurem Kalke. S. 181—187.

Ouchakoff, Analyse du Pélicanite. S. 188—190.

Ermann, Lettre à M. *Lenz*. (Ueber Boden- und Quellen-Temperatur.) S. 191—201.

J. Fritzsche, Ueber Verbindungen von Kohlenwasserstoffen mit Pikrinsäure. S. 202—212 mit 1 eingedruckten Holzschnitt.

—— Ueber die Produkte der Einwirkung der Salpetersäure auf Phensäure. S. 213—234 mit 1 eingedruckten Holzschnitt.

Melloni, Macédoine, Mémoire sur l'identité des diverses radiations lumineuses, calorifiques et chimiques vibrées par le soleil et les sources terrestres. Gênes, Ramboz. 1842. gr. 8.

Extrait de la Bibliothèque universelle de Genève.

Mémoire sur la création d'une pharmacie centrale mutuelle, ou entrepôt général des pharmaciens. Emancipation et régéneration de la pharmacie (par Hureaux). Batignolles, Impr. d'Hennuyer. 1853. gr. 8. (16 S.)

—— sur le projet de loi relatif à l'exercice de la pharmacie. Paris, Impr. de Guillois. 1847. gr. 4. (16 S.)

—— sur diverses questions relatives à la réorganisation de la pharmacie, présenté à M. le Ministre de l'instruction publique par la Commission générale des pharmaciens du département de la Seine. Paris, Impr. de Maulde. 1840. gr. 4. (24 S.)

Memoranda der Pharmacopöe. Weimar, Landes-Industrie-Comptoir. 1840. 16. (530 S.) 1¼ rthl.

Memorieën van toelichting, op de ontwerpen van wet, regelende: 1. De uitoefening der geneeskunst. 2. De uitoefening der artsenijbereidkunst en den handel in geneesmiddelen en in heelkundige werktuigen. 3. Het geneeskundig bestuur. 4. Het onderzoek naar de bekwaamheid van aanstaande geneeskunstoefenaren en apothekers. Rotterdam, P. C. Hoog. 1857. gr. 8. (98 S.) 40 ct.

Менделѣевъ, Д., (D. Mendelieff,) Изоморфизмъ въ связи съ другими отношеніями кристаллической формы къ составу. Диссертація. Санктпетербургъ 1857. gr. 8. (XII, 234 S.)

Der Isomorphismus in Verbindung mit andern Verhältnissen der krystallinischen Bildungen.

Mendius, O. H., Ueber gepaarte Säuren und insbesondere Sulfosalicylsäure. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1857. gr. 8. (41 S. mit 1 Tabelle in qu. Fol.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 8 sgr.

Mène, Ch., Résultats d'expériences sur l'influence du gaz azote dans la végétation. Paris, Impr. de Mme. Bouchard-Huzard. 1851. gr. 8. (8 S.)

Publication de la Société nationale et centrale d'agriculure.

Menil, *siehe:* Du Menil.

Menzel, August, Die Chitingebilde im Thierkreise der Arthropoden. Zürich, Orell, Füssli & Co. in Comm. 1855. gr. 4. (42 S. mit 1 lith. Tafel.) ⅔ rthl.

Mercer, Nathan, The chemistry of gold; with a sketch of its natural history, and geological distribution, more especially with reference to information valuable to Australian emigrants. Liverpool 1853. 12. (58 S.) 1 sh.

Mercurio, G. Antonio, Sulla salsa di Fondachello nel comune di Mascali. Catania 1847. gr. 8.

Merle-Delisle, Notice sur les eaux minéro-thermale de Sail-lès-Châteaumorand (près La Palisse), département de la Loire. Paris, Impr. de Schneider. 1847. gr. 8. (40 S.)

Mestre, D. Cárlos, Memoria de las aguas y baños minerales de Fuencaliente. Madrid: Cuesta. 1840. gr. 8. 6 Reales.

Metals; The useful, and their alloys, including mining ventilation, mining juris prudence, and metallurgic chemistry employed in the conversion of iron, copper tin, zinc, antimony, and lead ores, with their application to the industrial arts By John Scoffern, W. Truran, William Clay, Robert Oxland W. Fairbairn, W. C. Atkin, and W. Vose Pickett. London: Houlston & Wright. 1857. 8. (666 S.) 7 sh. 6 d

Metamorfico, Il. Giornale di chimica, farmacia e scienze affini, redatto da P. La-Cava. Vol. I—III. Napoli 1845—47. gr. 8.

Metcalfe, Samuel L., Caloric: its mechanical, chemical, and vital agencies in the phenomena of nature. 2 volumes. London: W. Pickering. 1843. 8. (1160 S.) 1 £. 15 sh

Meugy, A., Mémoire sur les engrais, considérés principalement au point de vue des ressources que la nature minérale peut offrir pour la fertilisation des terres. Paris, Victor Dalmont. 1855. gr. 4. (6½ Bog.)

Meurein, Victor, Recherches sur la composition et les propriétés médicales, 1. des différentes sortes médicales de capsule de pavot blanc grosses, moyennes et petits; 2. de la plante entière, de ses parties, et des capsules aux différentes phases de leur végétation. Lille, Impr. de Lefèbvre Ducrocq. 1853. gr. 8. (20 S.)

—— Etudes analytiques sur la propriété nutritive des vinasses et des pulpes de betteraves provenant des différents procédés employés pour l'extraction du sucre dans les distilleries. Lille, Impr. de Lefebvre-Ducrocq. 1856. gr. 8. (12 S.)

Meyer, A., Eine neue einfache Methode, das specifische Gewicht fester und flüssiger Körper zu bestimmen. St. Petersburg 1855. gr. 8.

Meyer, Carl Joseph, Handbuch der Pharmakologie, als Erläuterung aller in der österreichischen Pharmakopöe vom Jahre 1836 enthaltenen Arzneymittel. Mit besonderer Rücksicht auf andere Dispensatorien, vorzugsweise auf die k.k. österreichische Militair- und königl. preussische Landes-Pharmakopöe. 2. Auflage. Güns, Reichard. 1838. gr. 8. 1½ rthl.

—— Manuale di farmacologia quale rischiarimento di tutti i medicinali esposti nella farmacopea austriaca dell' anno 1836, con particolare riguardo ad altri ricettari, principalmente all' imp. r. farmacopea austriaca militare ed alla reale di Prussia, per uso dei medici, chirurghi e farmacisti. Prima traduzione italiana sulla 2. edizione tedesca di Giovanni Spagnolo. Venezia, Giovanni Parolari. 1842. gr. 8.

—— Vollständiges Recept-Taschenbuch zur neuesten österreichischen Pharmacopöe. Für Aerzte und Wundärzte. Supplement zu dessen Handbuch der Pharmakologie als Erläuterung der österreichischen Pharmacopöe von 1834. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. Güns, Reichard & Söhne. 1844. gr. 8. 1¾ rthl.

Meyer, Friedrich, De oleo Jecoris Aselli. Dissertatio. Kiliae, C. F. Mohr. 1853. gr. 8. (13 S.)

Meyer, J., Pharmacopoea oeconomica. Anleitung zur Kostenersparniss bei dem Arznei-Verordnen für Gemeinde-, Gewerks- und Vereins-Aerzte nach den Erfahrungen des Berliner Gesundheitspflegevereins ausgearbeitet. Berlin, G. Reimer. 1855. 16. (46 S.) ⅙ rthl.

Meyer, Moritz, Lehrbuch der Pyrotechnik. Berlin, Heymann. 1840. gr. 8. 1 rthl. 12 sgr.

—— Pyrotechnie raisonnée, ou application de la chimie aux artifices de la guerre. Traduit par Hippert. Paris, Dumaine. 1837 (?) gr. 8. 4 fr. 50 ct.

—— Gronden der krijgskundige scheikunde voor de kadetten der artillerie en genie. Naar het Hoogduitsch. Breda, Koninkl. Milit. Akademie. 1840. 8. 8 fl. 80 ct.

Meyer, Theodor B., Quaestiones de fontibus, ex quibus animalia et plantae nitrogenium excipiant. Dorpati Livonorum 1854. gr. 8. (35 S.)

Meyer-Ahrens, Eduard, Die Blüten des Kossobaumes, die Rinde der Musenna und einige andere abessinische Mittel gegen den Bandwurm. Zugleich als kleiner Beitrag zur medizinischen Geographie Afrika's. Zürich, Fr. Schulthess. 1851. 3. (VI, 91 S.) ½ rthl.

-Altenburg, C. H., Ein Pfund Stickstoff kaum einen Groschen! Oder *von Fellenberg-Ziegler's* Erfahrungen über die Behandlung und Aufbewah-

rung des Stalldüngers beleuchtet. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1856. gr. 8. (VIII, 37 S.) . 1/8 rthl.

Meylink, B., Allereerste beginselen der scheikunde. Eene handleiding voor allen, die eene oppervlakkige kennis dezer wetenschap wenschen te verkrijgen. 2 deelen. Deventer, A. J. van den Sligtenhorst. 1837. gr. 12. 2 fl. 75 ct.

— Handboek ter herkenning van de echtheid en zuiverheid der in de Pharmacopoea Belgica voorkomende geneesmiddelen. Haarlem, Wed. A. Loosjes. gr. 8. 2 fl. 40 ct.

— Proeve eener verbetering van het apothekerwezen. Deventer, A. J. van Sligtenhorst. 1839. gr. 8. 95 ct.

— Handleiding tot het vergulden en verzilveren langs den electro-galvanischen weg. Deventer, A. ter Gunne. 1843. 8. (Amsterdam, J. Noordendorp.) 30 ct.

— Vermindering der bestaande apotheken, eene dringende behoefste in onze dagen. Amsterdam, Gebr. Diederichs. 1852. gr. 8. 50 ct.

— Landbouw-scheikunde. De scheikunde toegepasst op de landhuishoudkunde onzer dagen. Met in den tekst gedrukte afbeeldingen. Amsterdam, Gebr. Diederichs. 1855. gr. 8. 75 ct.

Meynen, Eugène, Livret des ménages, ou manuel de chimie domestique. Vaurigard, Impr. de Lacour. 1843. 12. (24 S.)

Mialhe, L., Traité de l'art de formuler, ou notions de pharmacologie appliquées à la médicine. Paris, Fortin & Masson. 1845. gr. 12. 4 fr. 50 ct.

— Die Receptirkunst oder die Kenntniss der Pharmacologie in ihrer Anwendung auf die Medicin für Studirende und praktische Aerzte. In's Deutsche übertragen von R. Biefel. Breslau, Trewendt & Granier. 1852. 8. (VIII, 268 S.) 1 rthl.

— Chimie appliquée à la physiologie et à la thérapeutique. Paris, Victor Masson. 1855. gr. 8. (46 Bog.) 9 fr.

— Du role chimique de l'acide carbonique dans l'économie animale. Mémoire lu à l'Académie Impériale de médecine, dans la séance du 5. Août 1856. Paris, Impr. de Malteste. 1856. gr. 8. (16 S.)

Publications de l'Union médicale du 7. Août 1856.

Micé, ..., Examen des théories dualistiques et unitaire de la chimie. Bordeaux 1854. gr. 8.

Extrait des Mémoires de la Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux.

Michaël, E. A., Der östreichischen Pharmakopöe Arzney-Pflanzen nach Characteren ihrer systematischen Stellung zu Uebungen im Unterscheiden und Bestimmen derselben aufgestellt mit Angabe des ärztlichen Gebrauchs jeder einzelnen Species. Des practischen Theils der ärztlichen Pflanzenkunde characterisirende oder diagnostische Abtheilung. Innsbruck 1849. gr. 8. (VI, 152 S.) (Wagner.) 1 rthl. 3 sgr.

Mit dem Umschlagstitel: Handbuch der ärztlichen Phytologie. Diagnostischer Theil.

Michaelis, A., Repetitorium und Examinatorium der Chemie. 2 Bändchen. Tübingen, Laupp. 1850. 8. 1 rthl. 14 sgr.

1. Bändchen: Anorganische Chemie. (VI, 199 S. mit 4 Tabellen in Fol.) 24 sgr.
2. „ Organische Chemie. (VI, 174 S. mit 2 Tabellen, wovon 1 in Fol. u. 1 in qu. Fol.) 2/3 rthl.

Michaelis, C., Die chemischen Grundsätze des Ackerbaues, nach *Liebig* u. A. Dem neuesten Stande der Wissenschaft gemäss fasslich dargestellt für gebildete Landwirthe. Grimma, Verlags-Comptoir. 1845. gr. 16. 12 sgr.

— Katechismus der Ackerbau-Chemie für Landwirthe und Ackerbauschüler. Grimma, Verlags-Comtoir. 1845. 8. 1/4 rthl.

Michaud, L., La chimie des dames ou cours de chimie élémentaire appliquée aux usages domestiques. Genève 1851. gr. 8.

Michel, A. F., Recherches sur la matière colorante des nerpruns indigènes; *siehe:* Rondot, Nat., Notice.

Michelsen, G., Rationelle Breve, *siehe:* v. Liebig, J.

Mieg, Juan, Colleccion de problemas y cuestiones sobra la fisica y la quimica. Madrid 1840. 8.

Miège, B., Notions élémentaires de physique et de chimie. Paris, Lacroix-Comon 1856. 18. 2 fr. 50 ct

Mignon, J., et **Rigot**, Eléments de botanique médicale vétérinaire, à l'usage des médecins et des éléves vétérinaires. Avec figures. 2. édition. Paris, Labé. 1845. gr. 8

Milano, Domenico, Sunto di lezioni popolari sopra i concimi. Biella, presso Iguazio Fecia. 1842. gr. 8. (44 S.) 1 Lire

Milcent, Alphonse, De la Cigue, de ses principales indications et de la différence de ses effets, suivant les maladies contre lesquelles on l'emploi, les espèces animales chez lesquelles on l'expérimente, et les préparations dont on fait usage. Paris, Charavay. 1855. gr. 8. (48 S.)

Extrait du journal L'Art médical.

Millard, N. B., Scheikunde ten algemeenen nutte, door meer dan 60 afbeeldingen opgehelderd. Amsterdam, Gebr. Diederichs. 1842. gr. 8. 2 fl. 20 ct.

Neue Ausgabe u. d. Titel:

—— Grondbeginselen der scheikunde, strekkende tot een leesboek voor alle standen. Met meer dan 60 tusschen den tekst geplaatste houtsneê-figuren. Nieuwe uitgave. Schiedam, H. A. M. Roelants. 1849. gr. 8. 1 fl. 50 ct.

Miller, William Allen, Elements of chemistry, theoretical and practical. Part I—3. London: Parker & Son. 1855—57. 8. 2 £. 6 sh. 6 d.

Part 1. Chemical physics. 1855. (428 S.) 10 sh. 6 d.
„ 2. Inorganic chemistry. With numerous illustrations. 1856. (700 S.) 16 sh.
„ 3. Organic chemistry. 1857. (270 S.) 20 sh.

Millon, E., Recherches sur l'acide nitrique. Paris, Impr. de Moquet. 1842. 8. (48 S.)

—— Eléments de chimie organique, comprenant les applications de cette science à la physiologie animale. 2 tomes. Paris, J. B. Baillière. 1845. 48. 8. (à 7 fr. 50 ct.) 15 fr.

—— Recherches chimiques sur le mercure et sur les constitutions salines. Paris, J. B. Baillière. 1846. 8. (116 S.) 2 fr. 50 ct.

Extrait des Annales de chimie et de physique. 3. série, t. XVIII.

—— De la proportion d'eau et de ligneux contenue dans le blé et dans ses principaux produits. Lille, Impr. de Danel. 1849. 8. (36 S.)

Extrait des Mémoires de la Société des sciences, de l'agriculture et des arts de Lille.

—— Des phénomènes qui se produisent au contact de l'eau et du blé, et de leurs conséquences industrielles. Paris, J. B. Baillière. 1854. gr. 8. (44 S.)

—— Notice sur une eau minérale du Frais-Vallon, près d'Alger, et sur les eaux minérales de l'Algérie. Alger, Impr. de Bourget. 1856. gr. 8. (8 S.)

—— *siehe:* Annuaire de chimie.

Milne, David, The Highland and Agricultural Society, and the Agricultural Chymistry Association: the merits of their respective plans for promoting scientific agriculture considered, in a letter to the Right Hon. *Lord Kinnaird*. London 1848. 8. (38 S.) 6 d.

Milne-Edwards, H., *siehe:* Edwards, H. M.

Mineralbrunnen, Der, zu Fachingen, seine Bestandtheile und Heilkräfte. Mit 2 lithographirten Tafeln. Wiesbaden, Hassloch. 1841. gr. 8. 1/6 rthl.

Mineralquelle, Die, zu Niederselters, ihre Bestandtheile und Heilkräfte. Mit 1 Ansicht. Wiesbaden, 1841. gr. 8. (Hassloch.) 1/6 rthl.

Minnich, J. Aloïs, Les eaux thermales de Baden en Suisse, leur analyse chimique et leurs vertus thérapeutiques constatées par l'expérience, avec un aperçu descriptif et géognostique des environs de Baden, leur histoire naturelle, et des esquisses historiques concernant cette ville. Avec des gravures et une carte. Zuric, Meyer & Zeller. 1846. gr. 8. 1 rthl. 6 sgr.

Miquel, Jos. Etienne Marcel Marie, Instruction pratique sur l'usage des poids décimaux en médicine et en pharmacie. Paris, Impr. de Ducessois. 1840. gr. 18. (48 S.) 1 fr. 50 ct.

Mirone, Gaetano, Sul ioduro mercurioso. Catania 1850. gr. 8.

Mitchell, Arthur, and O'B. Bellingham, Elements of materia medica, *siehe:* Bellingham, O'B.

Mitchell, John, Manual of agricultural analysis. Describing the apparatus used, the best methods of obtaining accurate results, the re-agents requisite, their purity and preparation; the classification, composition, and physical properties of soils: with an appendix, containing results of experiments with manures. Illustrated with numerous woodcuts, and tables. London: Simpkin, Marshall, and Co. 1845. 8. (144 S.) 4 sh. — New edition. Ebd. 1851. 12. (150 S.) 3 sh. 6 d.

— Manual of practical assaying: intended for the use of metallurgists, captains of mines, and assayers in general. With a copious table for the purpose of ascertaining, in assays of gold and silver, the precise amount, in ounces, pennyweights, and grains, of noble metal contained in one ton of ore from a given quantity. London: H. Baillière. 1846. gr. 8. (444 S.) 10 sh. 6 d. — New edition. Ebd. 1854. gr. 8. (540 S.) 1 £. 1 sh.

— Tratado práctico de ensayos minerales, para uso de los metallurgistas y mineros, traducido del Inglès y adicionado por D. Constantino Saez Montoya. Madrid: Imprenta de Martinez y Minuesa. 1851. Establecimiento de mineros; C. Bailly-Baillière; Monier; Cuesta. 8. (584 S.) 30 Reales.

— Treatise on the falsifications of food, and the chemical means employed to detect them. Containing water, flour, bread, milk, cream, beer, cider, wines, spirituous liquors, coffee, tea, chocolate, sugar, honey, lozenges, cheese, vinegar, pickles, anchovy sauce and paste, catsup, olive (salad) oil, pepper, mustard. London, H. Baillière. 1848. 8. (XVIII, 334 S. mit eingedr. Holzschnitten.) 6 sh.

Mitchell, Walter, and Tennant, Mineralogy, siehe: Tennant.

Mitscherlich, E., Lehrbuch der Chemie. (Mit Holzschnitten von F. L. Unzelmann.) 2 Bände. 4. Auflage. Berlin 1844. 47. Mittler & Sohn. gr. 8. 9 rthl.

1. Band. Die Metalloide. (2 Abtheilungen. XL, 621 u. 248 S.) 5 rthl.
2. „ Die Metalle. (XXXII, 864 S.) 4 rthl.
1. Auflage, 1829. 30.

— Eléments de chimie. Traduits de l'allemand, par Valérius. 3 volumes. Avec figures. Bruxelles 1835—37. gr. 8. 21 fr. 50 ct.

Mittheilung, Kurze, über Bestandtheile, Wirkung und Gebrauch des Neu-Ragoczi an der Saale bei Halle als ausserordentlich wirksames Mittel gegen Unterleibs- und andere chronische Krankheiten. Wettin a. S., Druck von F. Endermann. 1854. 16. (16 S.)

Mittheilungen des schweizerischen Apotheker-Vereins. I. Jahrgang. 1848. 4 Hefte. Basel, Schweighauser. gr. 8. — Unter besonderer Mitwirkung der Herren J. J. Bernouilli, A. Gruner, F. Roder und E. Hübschmann redigirt von Chr. Müller und Jos. Gastell. II. Jahrgang. 4 Hefte. Basel, Schweighauser. 1850. gr. 8. (à Jahrgang 1 rthl.) 2 rthl.

Möbius, Moritz Edwin, De chemica chlorosis natura ejusque therapia. Dissertatio. Lipsiae, typis W. Staritz. 1850. gr. 8. (14 S.)

Mohr, Friedrich, Lehrbuch der pharmaceutischen Technik. Nach eigenen Erfahrungen bearbeitet. Für Apotheker, Chemiker, chemische Fabrikanten, Aerzte und Medicinal-Beamte. Mit 309 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1847. gr. 8. (X, 422 S.) — 2. vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 441, darunter 169 neuen in den Text eingedruckten Holzschnitten. Ebd. 1853. gr. 8. (XII, 549 S. mit 2 Tabellen in qu. gr. 4. und 1 Holzschnitttafel.) 2½ rthl.

— Practical pharmacy; comprising the arrangements, apparatus, and manipulations of the pharmaceutical shop and laboratory. Edited with numerous additions and alterations, adapting it for the use of English chemists, by Theophilus Redwood. Illustrated by 400 engravings on wood. London: Taylor & Walton. 1848. gr. 8. (400 S.) 12 sh. 6 d.

Der Verf. ist irrthümlich Francis Mohr genannt.

— Practical Pharmacy. The arrangements, apparatus and manipulations of the pharmaceutical shop and laboratory, by Frc. Mohr, and Thph. Redwood. Edited with extensive additions by William Proctor, *jr.* Illustrated by 500 engravings of wood. Philadelphia: Lea and Blanchard. 1849. gr. 8. (576 S.) 3 $.

— Werktuigkunde voor den apotheker, of beschrijving en afbeelding der werktuigen in de apotheek en het laboratorium. Uit het Hoogduitsch door A. A. G.

van Iterson. Met ongeveer 270 tusschen den tekst geplaatste houtsneê-figuren Gouda, G. B. van Goor. 1848. gr. 8. Bij inteekening: 4 fl Buiten inteekening: 5 fl.

Mohr, Friedrich, Commentar zur Preussischen Pharmacopoe nebst Uebersetzung des Textes. Nach der 6. Auflage der Pharmacopoea Borussica bearbeitet. Für Apotheker, Aerzte und Medicinal-Beamte. 2 Bände. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1847. 50. gr. 8. (1: XVIII, 532 S. 2: 488 S. mit 2 Tabellen in gr. Fol.) 5⅓ rthl. — 2. vermehrte und verbesserte Auflage. 2 Bände. Mit vielen in den Text eingedruckten Holzschnitten. Ebd. 1853. 54. gr. 8. (1: XXII, 485 S. 2: 460 S. mit 2 Tabellen in gr. Fol.) 4⅓ rthl.

—— Ueber die Entstehung des Traubenzuckers im thierischen Organismus. Hildburghausen 1853. gr. 8. (26 S.)

—— Taschenbuch der chemischen Receptirkunst für praktische Aerzte, enthaltend die physicalischen und chemischen Eigenschaften, die Verbindungen und Zersetzungen der Arzneikörper in Bezug auf ihre Anwendung in der Heilkunst. Als 6. Auflage von *J. B. Trommsdorff's* chemischer Receptirkunst. Hamburg, Heubel. 1854. gr. 16. (XVI, 166 S.) 18 sgr.

—— Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrirmethode. Nach eigenen Versuchen und systematisch dargestellt. Für Chemiker, Ärzte und Pharmaceuten, Berg- und Hüttenmänner, Fabrikanten, Agronomen, Metallurgen, Münzbeamte etc. (In zwei Abtheilungen.) I. Abtheilung u. II. Abtheilung. 1. Lieferung. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig. Vieweg & Sohn. 1855. 56. gr. 8. (I: XIV, 397 S. II, 1: IV, 100 S.) (I: 2⅚ rthl. II, 1: 1 rthl.) 3⅚ rthl.

—— Traité d'analyse chimique à l'aide des liqueurs titrées; à l'usage des chimistes, des médecins, des pharmaciens, des fabricants de produits chimiques, des metallurgistes, des agronomes, etc. Traduit de l'allemand par C. Forthomme. Avec de nombreuses figures dans le texte. Nancy, Grimblot, Ve Raybois & Co. Paris, E. Mellier. 1857. gr. 8. (XVI, 431 S.) 7 fr. 50 ct.

Moiroud, L., Traité élémentaire de matière médicale ou de pharmacologie vétérinaire, suivi d'un formulaire pharmaceutique raisonné. 2. édition. Toulouse, Gimet. 1843. Paris, Labé; Mme Bouchard-Huzard; J. B. Baillière. gr. 8. 8 fr.

—— Nuovo formolario farmaceutico-veterinario, o scelta delle migliori formole medicamentose usate nelle principali scuole veterinarie d'Europa e sparse nei migliori autori, con indicazione del modo più pronto e più economico di prepararle delle circostanze in cui convengono e della dose proporzionata ai diversi animali; per comodo de' veterinarii, medici, chirurgi, farmacisti, maniscalchi, cavallerizzi e proprietari di cavalli, bestie bovine, cani, ec. Recato in Italiano e considerablemente aumentato d'Allessandro Volpi, coll' aggiunta delle formole dei più accreditati autori Italiani e migliori pratici viventi. V fascicoli. Milano, Tip. di Gaspare Truffi. 1844. 8. (XVI, 272 S.) 6 Lire 10 ct.

Moitier, A., Avis médical sur la qualité et la falsification de quelques médicamens les plus journellement employés et vendus ailleurs que dans les pharmacies. Paris, Impr. de Guillois. 1845. gr. 8. (8 S.) 1 fr.

Moleschott, Jacob, Kritische Betrachtung von *Liebig's* Theorie der Pflanzenernährung, mit besonderer Angabe der empirisch constatirten Thatsachen. Eine von der Teylerschen Gesellschaft im Jahre 1844 gekrönte Preisschrift. Haarlem, Erben F. Bohn. 1845. gr. 4. (VIII, 122 S.) (Leipzig, T. O. Weigel.) 1½ rthl.

—— Die Physiologie der Nahrungsmittel. Ein Handbuch der Diätetik. *Friedrich Tiedemann's* Lehre „von dem Nahrungsbedürfniss, dem Nahrungstrieb und den Nahrungsmitteln des Menschen" nach dem heutigen Standpunkte der physiologischen Chemie völlig umgearbeitet. Darmstadt, Leske. 1850. gr. 8. (VI, 664 S.) 3 rthl.

—— De physiologie der voedingsmiddelen, een handboek der diaetetica, volgens *Friedrich Tiedemann's* leer der voedingsmiddelen, naar het tegenwoordig standpunt der physiologische scheikunde, geheel omgewerkt. Amsterdam, J. C. A. Sulpke. 1849. gr. 8. 1 fl. 80 ct.

—— Lehre der Nahrungsmittel. Für das Volk. Erlangen, Enke. 1850. gr. 8. (XVI, 248 S.) — 2. Auflage. Ebd. 1853. gr. 8. (XX, 260 S.) 1 rthl. — 3. Auflage. Ebd. 1858. gr. 8. (XX, 239 S.) ⅔ rthl.

—— De l'alimentation et du régime. Traduit de l'allemand sur la troisième édition, par Ferdinand Flocon. Paris, Victor Masson. 1858. gr. 18. (XII, 291 S.)

Moleschott, Jacob, Leer der voedingsmiddelen. Voor het volk. Utrecht, Kemink & Zoon. 1850. gr. 8. 2 fl. 60 ct.

— Physiologie des Stoffwechsels in Pflanzen und Thieren. Ein Handbuch für Naturforscher, Landwirthe und Aerzte. Erlangen, Enke. 1850. Lex. 8. (XXII, 592 S.) 3 rthl. 6 sgr.

— Der Kreislauf des Lebens. Physiologische Antworten auf *Liebig's* chemische Briefe. Mainz, v. Zabern. 1852. 8. (VI, 485 S.) 2 rthl. — 2. Auflage. Ebd. 1855. 8. (VI, 508 S.) — 3. verbesserte und vermehrte Auflage. Ebd. 1857. gr. 12. (XII, 534 S.) 2 rthl. 8 sgr.

Vergl.: v. Liebig, Justus, Chemische Briefe.

Molinari, Giuseppe, Prime nozioni di astronomia e chimica per complemento di un caso elementare di fisica. Con 2 tavole. Napoli, tip. Flautina. 1857. 8. (82 S.) 20 grana.

Moll, Friedrich, Lehrbuch der Pharmacologie. 2 Bände. Wien, L. Sommer. 1842. gr. 8. 8 rthl.

van **Monckhoven,** D., Traité général de photographie comprenant les procédés sur plaque, sur papier, sur verre à l'albumine et au collodion, le tirage des positifs et des épreuves stéréoscopiques, la gravure héliographique, etc. Suivi des applications de cet art aux sciences, et de recherches sur l'action chimique de la lumière. 2. édition augmentée. Avec 5 planches. Bruxelles 1856. 8. (Muquardt.) 3⅔ rthl.

Mondat, Chevallier Vincent, Bains de Lucques, ou précis sur les eaux minérales thermales des sources de Lucques. Florence, Impr. de V. Batelli & Co. 1840. gr. 8. (60 S.)

Mondière, ..., Traité comparé de chimie théorique et pratique, à l'usage des candidats aux baccalauréats ès-lettres et ès-sciences à l'école polytechnique etc. Paris, Borrani & Droz. 1851. gr. 8.

Monheim, Victor, Ueber die isomorphen Verbindungen des Mineralreichs und ihre Bezeichnung. Bonn 1852. gr. 8. (50 S.)

Aus den Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande und Westphalens abgedruckt.

Monier, Emile, Mémoires sur l'analyse du lait et des farines par les méthodes volumétriques, présentés à l'Académie des sciences. Paris, Asselin. 1858. gr. 8. (12 S.) 50 ct.

Moniteur, Le, scientifique du chimiste et du manufacturier. Livre-journal de chimie appliquée aux arts et à l'industrie, spécialement consacré à la chimie générale pure et appliquée; par Quesneville. 1857. 1. partie du I. volume. 24 livraisons. Paris, Hamel. 1857. gr. 4. (VIII, 416 S.) 12 fr.

Ouvrage succédant et faisant suite à la Revue scientifique et aux Secrets des arts.

— Petit, de la Pharmacie. Journal-recueil, publiant et classant tous les renseignements utiles à la pharmacie et à la médecine, ayant paru, depuis 1851, sous le titre de „Petites affiches pharmaceutiques. C. A. Philippe, seul fondateur. 6. et 7. années. 1856 et 1857. Paris, Philippe. gr. 8. (à 3 fr.) 6 fr.

Vergl.: Affiches, Petites, pharmaceutiques.

de **Monnières,** A. H., Histoire, analyse et effets du Guano du Pérou. Paris, Impr. de Rignoux. 1845. 8. (52 S.)

— Guano du Pérou. Sa valeur comme engrais. Manière de l'employer. Résultats des expériences faites en Angleterre et en France. [Extrait de l'histoire du Guano.] Paris, Impr. de Rignoux. 1845. 8. (24 S.)

van **Mons,** Jean Baptiste, Abrégé de chimie. 5 volumes. Louvain 1831—35. 12.

— La chimie des éthers. Louvain 1837. 8.

Montada y Bordas, D. José, Vergel el bañista ó sea memoria acerca del agua y baños minero-medicinales de Bañolos, que comprende un resúmen histórico sobre las aguas minerales, la descripcion de la villa, las propiedades fisico-quimicas, y la análisis cualitativa del agua hidro-sulfurosa, sus efectos fisiológicos y terapéuticos, los preceptos que deben observarse para usarla, etc. etc. Gerona: Figaro. 1854. 4. (36 S.) 8 Reales.

Montanari, Louis, Mémoires sur les propriétés physiques, chimiques et médicales des eaux thermo-minérales hydrosulfureuses de Fonchaure (Gard). Montpellier, Impr. de Boehm. 1853. gr. 4. (36 S.)

von Monte Dego, Franz Joseph Albert, Neuestes polytechnisches Recept Taschenbuch, enthaltend 250 durch Neuheit oder Gemeinnützigkeit ausgezeichnete Vorschriften aus dem Gebiete der Haus- und Feldwirthschaft, der technischen Chemie und Gewerbskunde für Land- und Hauswirthe, kleinere Fabrikanten. Handwerker und Gewerbsleute. Pesth, Verlags-Magazin. 1845. 8. (Leipzig. Händel.) 1 rthl.

Montells y Nadal, Francisco de Paula, Curso elemental de química aplicada á las artes. Granada: Imprenta de Benavides. Madrid: Libreria de la senora viuda de Razola y Establecimiento central. 1841. gr. 8.

—— Compendio de fisica esperimental y algunas nociones de química. Granada 1848. gr. 8.

Die 2. Auflage des „Compendio" erschien unter dem veränderten Titel:

—— Curso de fisica esperimental y nociones de química. Obra declarada de texto por el Consejo Real de instruccion pública. 2. edicion. Con 4 láminas. Granada: Impr. de Astudillo y Garrido. 1854. gr. 8. (LXXXVIII, 536 S.)

de Montesquiou, Louis-Antoine, Essai de zoognosie médicale, ou de la connaissance du règne animal et de ses produits appliqués à la matière médicale, à l'hygiène, à la physiologie humaines. Montpellier, Impr. de Mantel aîné. 1856. gr. 8. (44 S.)

Montoya, D. Constantino Saez, Memoria descriptiva y analítica del manantial minero-medicinal de Ormaiztegui, provincia de Guipúzcoa. Madrid, 1855. Imprenta del Colegio de sordo-mudos y de ciegos. 1855. gr. 8. (80 S.) 4 Reales.

de Monvel, *siehe:* Boutet de Monvel.

Moos, Salomon, Ueber den Harnstoff- und Kochsalz-Gehalt des Urins in verschiedenen Krankheiten, insbesondere im Typhus und im Intestinalcatarrh. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1856. gr. 8. (53 S.)

Morales, D. José Moria Perez, y D. Benito **Tamayo,** Curso de química general, arreglado á las esplicaciones del D. *Vicente Santiago de Masarnau,* y comprendiendo toto lo mandado en el plan vigente de estudios. II tomos. Con 3 láminas. Madrid: D. Roman Matute. 1848. 8. 50 Reales.

Moreau, L. E., Eaux thermales de Hammam-Meskhoutine (Algérie). Avec une lithographie. Bone (Algérie), Impr. Dagand. 1858. gr. 8. (IV, 126 S.)

Morfit, Campbell, A treatise on chemistry applied to the manufacture of soap and candles; being a thorough exposition, in all their minutiæ, of the principles and practice of the trade, based upon the most recent discoveries in science and art. A new and improved edition. Illustrated with 260 engravings on wood. Philadelphia: Parry & Mc Millan. 1856. 8. (660 S.) 6 $.

1. edition, 1847.

—— Chemical and pharmaceutical manipulations: a manual of the mechanical and chemico-mechanical operations of the laboratory; containing a complete description of the most approved apparatus, with instructions as to their application and management, both in manufacturing processes and in the more exact details of analysis and research. Assisted by A. Muckle. For the use of chemists, druggists, teachers, and students. With 423 illustrations. Philadelphia: Lindsay & Blakiston. 1851. gr. 8. — 2. and enlarged edition, by Campbell and Clarence Morfit. With 537 illustrations. Ebd. 1856. Roy. 8. (626 S.) 2 $.

—— Perfumery, its manufacture and use; with instructions in every branch of the art, and recipes for all the fashionable preparations: the whole forming a valuable aid to the perfumer, druggist, and soap manufacturer. Illustrated by numerous woodcuts. From the French of Celnart and other late authorities; with additions and improvements. 2. edition, revised and improved. Philadelphia: H. Carey Baird. 1853. 8. (379 S.) 1 $. 50 ct.

—— and James C. Booth, On recent improvements in the chemical arts; *siehe:* Booth, J. C.

Moride, Ed., Des phosphates minéraux et des phosphates des os, au point de vue des engrais. Mémoire lu à l'Académie des sciences, le lundi 9 février 1857. Impr. Busseuil. 1857. gr. 8. (8 S.)

Moride, Ed., et Adolphe **Bobierre**, Technologie des engrais de l'ouest de la France. Etudes chimiques, agronomiques et commerciales sur leur analyse, leur fabrication, leur emploi et leur vente. Paris, Langlois & Leclercq. 1848. 8. (22½ Bog.) 5 fr.

— — Etudes chimiques sur les cours d'eau. — Note sur les sources de la Loire-Inférieure; *siehe:* Bobierre, Ad.

Morin, Pyrame, Analyse de l'eau minérale naturelle de Coëse, en Savoie. Paris, Impr. de Thunot. 1852. gr. 8. (8 S.)

Moritz, A., Ueber den Salzgehalt des Wassers an der Südwestküste des Kaspischen Meeres; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. II. Livr. 4. 1856.

Morquecho y Palma, D. Genaro, Manual ó resúmen de un curso de física esperimental, y nociones de química. Con grabados en madera intercalados en el testo. Madrid: D. Ignacio Boix. 1845. 8. 18 Reales.

Morren, Auguste, et Charles F. A. **Morren**, Recherches sur la rubéfaction des eaux et leur oxygénation par les animalcules et les algues. Avec 5 planches color. Bruxelles, Impr. de Hayez. 1841. gr. 4. (XII, 130 S.) 16 fr.
(Bonn, Marcus.) 5 rthl.

Morris, John, A tabular view of the principal fossiliferous deposits of the British Isles. Prepared originally for the use of the pupils of Messrs. *Nesbit's* agricultural, chemical and scientific Academy, Kennington. London 1850. gr. 4. (20 S.) 1 sh.
On a large scale for mounting, with geological map: 3 sh. 6 d.

Morscher, Jacob, De Secali cornuto. Dissertatio. Vindobonae, typ. Ueberreuter. 1840. gr. 8. (23 S.)

Morton, John, The nature and property of soils; their connection with the geological formation on which they rest; the beast means of permanently increasing their productiveness; and on the rents and profits of agriculture: to which is added, an account of the Proceedings at Whitfield Example Farm; the system of agriculture recommanded on the estates of the *Earl of Ducie*; a letter to Mr. *Pusey's* Tenants; and the mode of cultivation adapted on Stinchcombe Farm. 4. edition, enlarged. With plates. London: 1843. 8. (446 S.) 10 sh.

Morton, W. J. T., A manual of pharmacy for the student of veterinary medicine, containing the substances employed at the Royal Veterinary College: with an attempt at their classification, and the pharmacopœia of that Institution. 5. edition. London: Longman, Brown, Green, & Longmans. 1855. 8. (450 S.) 10 sh.

— On calculous concretions in the horse, ox, sheep, and dog; being the substance of two essays read before the Veterinary Medical Assotiation. With coloured plates. London 1844. 8. (100 S.) 6 sh.

Moser, A., u. J. C. **Strahl**, Handbuch der physiologischen und pathologischen Chemie, nach den neuesten Quellen bearbeitet. Leipzig, Brockhaus. 1851. gr. 12. (XII, 760 S.) 3 rthlr. 18 sgr.
Encyclopädie der medicinischen Wissenschaften. V. Abtheilung.

Moser, J., Über die Zusammensetzung der Asche von Kartoffelknollen. [Aus dem October-Hefte 1853 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1853. gr. 8. (9 S.)

— Leitfaden zur qualitativen und quantitativen agricultur-chemischen Analyse. Wien 1855. Braumüller. Lex. 8. (IV, 136 S.) 28 sgr.

— Handleiding bij qualitatieve en quantitatieve landbouw-scheikundige ontledingen. Uit het Hoogduitsch door G. Duffer Blom. Utrecht, J. H. Siddré. 1857. 8. (XII, 251 S.)

— Grundzüge der Agricultur-Chemie. Wien 1857. Braumüller. gr. 8. (VIII, 218 S. mit 2 Tabellen in Fol. u. gr. 8.) 1 rthl. 6 sgr.

Mosmann, Georg, Die Aequivalente der Grundstoffe und ihre specifischen Gewichte nach den neuesten Bestimmungen zusammengestellt. Chur, Grubenmann. 1849. (1 lith. Blatt in Imp. Fol.) ¼ rthl.

— Die Regeln der Bildung chemischer Namen, Zeichen und Formeln. Zur leichten Uebersicht und Repetition besonders für Anfänger bearbeitet. 2. vermehrte Auflage. Schaffhausen, Brodtmann. 1858. gr. 8. (35 S.) ¼ rthl.
M. soll auch Verfasser sein von: „Die Bestandtheile, Wirkung und Gebrauch der Mineralquellen zu St. Moritz." *Siehe:* Bestandtheile.

Mosneron-Dupin, A., Du guano du Pérou et de son emploi; instruction prati que. Le Havre, Impr. de Brindeau. 1856. gr. 8. (16 S.)

Most, G. Fr., Encyklopädisches Handwörterbuch der practischen Arzneimittel lehre. Nach den besten Quellen und mit einer Auswahl von 1440 der bewährte sten, neuesten und wirksamsten Arzneiformeln ausgestattet, nach eigener viel jähriger Erfahrung bearbeitet. Für practische Aerzte, Wundärzte und Apotheker Rostock u. Schwerin, Stiller. 1842. gr. 8. 1½ rthl

—— Encyclopedisch woordenboek der practische geneesmiddelleer, naar de best bronnen en eigene veeljarige ondervinding bewerkt. Uit het Hoogduitsch. Amster dam, H. Frijlink. 1843. gr. 8.

Mots, Quelques, sur la pharmacie. (Signé: E. B.) Montbrison, Impr. de Ber nard. 1845. gr. 8. (8 S.)

Mottet, P., Nouvel essai d'une thérapeutique indigène ou études analytiques e comparatives de phytologie médicale indigène et de phytologie médicale exotique Paris, J. B. Baillière. 1852. gr. 8. (812 S.) 8 fr

Mouchon, Emile, Traité complet des saccharolés liquides, connus sous les noms de sirops de sucre, de melittes et d'oxymellites. Paris, J. B. Baillière. 1839. gr. 8. (400 S.) 6 fr.

—— Coup-d'oeil rétrospectif sur les préparations ferrugineuses les plus accrédi tées de nos jours. Lyon, Impr. de Deleuze. 1841. gr. 8. (32 S.)

—— Mémoire sur la mousse perlée ou carragaheen (Fucus crispus, *L.*) Lyon, Impr. de Marle aîné. 1844. gr. 8. (16 S.)

—— Dictionnaire de bromatologie végétale exotique, comprenant en outre de nom breux articles consacrés aux plantes indigènes dont on ignore ou néglige généra lement les propriétés alimentaires, si utilement applicables au besoins journaliers des classes pauvres. Paris, J. B. Baillière. Lyon, Guilbert et Dorier. 1847—48. gr. 8. (XII, 424 S.) 6 fr.

—— Monographie des principaux fébrifuges indigènes, considérés comme succé danés du Quinquina. Paris, V. Masson. Lyon, Savy. 1856. gr. 8. (9½ Bog.)

—— De la térebenthine, de son huile essentielle et de quelques produits pharma ceutiques à base de térebenthine. Lyon, Impr. Vingtrinier. 1857. gr. 8. (16 S.)

—— De quelques-unes des causes de la ruine de la médecine et de la pharmacie, et des moyens d'y remédier. Lyon, Impr. Chanoine. 1857. gr. 8. (15 S.)

Moure, A., et Henri **Martin,** Vade-mecum du médecin praticien. Précis de thé rapeutique spéciale, de pharmaceutique et de pharmacologie. Paris, Victor Mas son. 1845. gr. 18. 3 fr. 50 ct.

Mouriès, H. M., Du phosphatecalcique (phosphate de chaux basique. sol des os) dans ses rapports avec la nutrition des animaux, les maladies et la mortalité des enfants dans les villes. Paris, Impr. de Raçon. 1853. gr. 4. (32 S.)

Mudie, Robert, The air: a popular account of the atmospheric fluid. 2. edition. London 1847. 12. (254 S.) 3 sh. 6 d.

Mulaly, John, Account of the sale of pure and adulterated milk in the city of New York and vicinity. New York: Fowlers & Wells. 1853. 12. 25 ct.

Mulder, Claas, Populaire scheikundige lessen, gehouden bij het genootschap ter bevordering van de natuurkundige wetenschappen te Groningen. 1—4. les. Amsterdam, C. G. Sulpke. 1845. gr. 8. (à 40 ct.) 1 fl. 60 ct.

Mulder, E., Historisch-kritisch overzigt van de bepalingen der aequivalent gewigten van 13 enkelvoudige ligchamen: Zwavel, Selenium, Tellurium, Phos phorus, Arsenicum, Chloor, Kalium, Zilver, Bromium, Jodium, Fluorium, Silicium en Borium. Utrecht, D. Post Uiterweer. 1854. gr. 8. 1 fl. 50 ct.

—— De guano en hare geschiedenis, bestanddeelen, zamenstelling, onderzoek en gebruik. Utrecht, Post Uiterweer en Co. 1855. 8. (85 S.) 1 fl.

Mulder, G. J., Leerboek voor scheikundige werktuigkunde. I. deel en II. deel. 1. en 2. stuk. Rotterdam, M. Wijt & Zonen. 1832—35. gr. 8. 16 fl. 80 ct.

—— Scheikundig onderzoek van koper tot dubbeling der schepen gebruikt. Amsterdam, C. G. Sulpke. 1836. 4. 1 fl. 40 ct.

—— Scheikundig onderzoek van Chineesche en Java-Thee Rotterdam, P. H. van den Heuwell. 1836. gr. 8 1 fl

Mulder, G. J., Scheikundige onderzoekingen, gedaan in het laboratorium der Utrechtsche hoogeschool. I—V. deel en VI. deel. 1. stuk. Rotterdam, H. A. Kramers. 1845—52. gr. 8. (I: 591 S. II: 596 S. III: 566 S. IV: 682 S. V: VIII, 544 S. VI, 1: 194 S.) (I. u. II: à 4 rthl. III: 3 rthl. 18 sgr. IV: 4½ rthl. V: 3⅓ rthl. VI, 1: 1½ rthl.) 21 rthl. 3 sgr.

—— Chemische Untersuchungen. Unter des Verfassers Mitwirkung übersetzt von A. Völcker. 3 Hefte. Frankfurt a. M., Schmerber. 1847. 48. 8. (XVI, 384 S.) (1: 1 rthl. 2: ⅔ rthl. 3: ½ rthl.) 2⅙ rthl. — 2. (Titel-) Ausgabe. Ebd. 1852. 8. 1⅓ rthl.

1. Heft: Untersuchungen über die Galle und ein Wort über Protein. (XVI, 172 S.)
2. „ Untersuchungen über Protein, Behenöl und amorphes Chinin. (S. 173—294.)
3. „ (S. 295—384.)

—— Het streven der stof naar harmonie. Eene voorlezing. Rotterdam, H. A. Kramers. 1844. gr. 8. — 2. druk. Ebd. 1845. gr. 8. 40 ct.

—— Das Streben der Materie nach Harmonie. Eine Vorlesung. (Aus dem Holländischen übersetzt.) Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1844. gr. 8. ¼ rthl.

—— De elementen. Eene voorlezing. Rotterdam, H. A. Kramers. 1844. gr. 8. 40 ct.

—— Geregtelijke scheikundige onderzoekingen, gedaan in het laboratorium der hoogeschool te Utrecht 1843—1844. Uitgegeven voor jonge lieden. 1. stuk: irreterende vergiften. Rotterdam, H. A. Kramers. 1845. gr. 8. 1 fl. 10 ct.

(——) Gerichtlich-chemische Untersuchungen, ausgeführt unter *G. J. Mulder's* Leitung im Laboratorium zu Utrecht. Aus dem Holländischen für deutsche Juristen, Aerzte und diejenigen bearbeitet, welche sich mit diesem Zweige der Chemie beschäftigen müssen, von Johannes Müller. Berlin, Schroeder. 1848. 16. (IV, 121 S.) ¼ rthl.

—— Over de waarde der natuurkundige wetenschappen voor de geneeskunde. Uitgesproken bij de opening der scheikundige lessen aan de Utrechtsche Hoogeschool 1842. Rotterdam, H. A. Kramers. 1842. gr. 8. 40 ct.

—— Über den Werth und die Bedeutung der Naturwissenschaften in der Medicin. Eine Rede, gehalten bei der Eröffnung seiner chemischen Vorlesungen an der Universität Utrecht. Aus dem Holländischen übersetzt von J. Moleschott. Heidelberg, C. F. Winter. 1844. gr. 8. ¼ rthl.

—— Proeve eener algemeene physiologische scheikunde. 10 stukken. Met gekleurde platen. Rotterdam, H. A. Kramers. 1843—50. gr. 8. 21 fl.

—— Versuch einer allgemeinen physiologischen Chemie. Aus dem Holländischen übersetzt von Jac. Moleschott. 8 Lieferungen. Heidelberg, C. F. Winter. 1844—47. gr. 8. (864 S.) (1—7: à ⅓ rthl. 8: 12 sgr.) 2 rthl. 22 sgr.

—— Versuch einer allgemeinen physiologischen Chemie. Mit eigenen Zusätzen des Verfassers für diese deutsche Ausgabe seines Werkes. Nach dem Holländischen von H. Kolbe, Schnedermann und Lemprícht. 14 Lieferungen. Mit 8 colorirten und 12 schwarzen Kupfertafeln. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1844—51. gr. 8. (1289 S. u. Erklärung der Kupfer 16 S.) (1—5. 7—10: à ⅓ rthl. 6: 1 rthl. 11—14: ⅔ rthl.) 6 rthl.

—— The chemistry of vegetable and animal physiology. Translated by P. F. H. Fromberg, with introduction and notes by James F. W. Johnston. With 22 illustrations, coloured and plain. London: W. Blackwood & Sons. 1849. 8. (860 S.) 30 sh.

—— Gebangans water, een iodiumhoudende watersoort van Neêrlandsch Indië. Rotterdam, H. A. Kramers. 1844. gr. 8. 25 ct.

—— Assinan's water, eene iodiumhoudende watersoort van Neêrlandsch Indië. Rotterdam, H. A. Kramers. 1845. gr. 8. 25 ct.

—— De voeding in Nederland, in verband tot den volksgeest. Rotterdam, H. A. Kramers. 1847. gr. 8. 90 ct.

—— De voeding van den neger in Suriname. Rotterdam, H. A. Kramers. 1847. gr. 8. 90 ct.

—— Redevoering over de stoffelijke wereld, een middel tot hoogere ontwikkeling. Uitgesproken bij de inwijding van het scheikundig Laboratorium der Hoogeschool te Utrecht, den 22. September 1845. Rotterdam, H. A. Kramers. 1846. gr. 8. 40 ct.

Mulder, G. J., Rede über die Welt der Materie, als ein Mittel zu höherer Entwickelung. Gehalten bei der Einweihung des chemischen Laboratoriums der Universität zu Utrecht. Aus dem Holländischen übersetzt von Jacob Moleschott. Utrecht und Düsseldorf, Bötticher. 1845. 8. 1/4 rthl.

—— Neue Beiträge zur Geschichte des Proteïns. *A. u. d. T.: Liebig's* Frage sittlich und wissenschaftlich geprüft. Frankfurt a. M., Schmerber. 1846. 8. 11/12 rthl.

—— Reply to *Liebig* on the chemistry of animal and vegetable physiology. Translated by (P. F. H.) Fromberg. London 1846. 8. 2 sh.

—— Een woord bij den Catechismus der landbouwkundige scheikunde en aardkunde van *James F. W. Johnston*, vertaald door *J. R. E. van Laer*. Rotterdam, H. A. Kramers. 1848. 8. 15 ct.

Vergl.: Johnston, J. F. W., Katechismus.

—— *Berzelius* herdacht. Uitgesproken bij de oefening der scheikundige lessen aan de hoogeschool te Utrecht, 1848. Rotterdam, H. A. Kramers. 1848. gr. 8. 60 ct.

—— De weg der wetenschap, zijnen leerlingen op nieuw aanbevolen. Uitgesproken bij het openen zijner lessen, Sept. 1849. Rotterdam, H. A. Kramers. 1849. gr. 8. 60 ct.

—— Vergelijkend onderzoek van suiker, met en zonder stoom bereid. Rotterdam, H. A. Kramers. 1850. gr. 8. 40 ct.

—— De suikerwet aan de scheikunde getoetst. Rotterdam, H. A. Kramers. 1850. gr. 8. 50 ct.

—— De wet op het zout aan de scheikunde getoetst. Rotterdam, H. A. Kramers. 1851. gr. 8. 1 fl. 90 ct.

—— Het zeewater en het zout in verband tot nijverheid en wetgeving, beschouwd. Met 1 plaat en tab. Rotterdam, H. A. Kramers. 1851. gr. 8. 2 fl. 40 ct.

Overgedrukt uit de Scheikundige onderzoekingen enz. VI. deel, 1. stuk.

—— De voeding van Nederlanders. Januarij 1854. Rotterdam, H. A. Kramers. 1854. 8. 80 ct.

—— De wijn scheikundig beschouwd. Rotterdam, H. A. Kramers. 1855. 8. (X, 319 S.) 3 fl. 15 ct.

—— Die Chemie des Weines. Aus dem Holländischen von Karl Arenz. Leipzig, Weber. 1856. gr. 8. (XII, 405 S.) 2 rthl.

—— The chemistry of wine. Edited by H. Bence Jones. London: Churchill. 1857. 12. (306 S.) 6 sh.

—— Scheikundige verhandelingen en onderzoekingen. 1. deel. 1. en 2. stuk. Met gelith. plaat. Rotterdam, H. A. Kramers. 1857. gr. 8. (1: VIII, 208 S. mit 1 lith. Tafel. 2: 184 und 83 S. mit 1 lith. Tafel.)
(1: 2 fl. 25 ct. 2: 2 fl. 70 ct.) 4 fl. 95 ct.

—— A. H. **van der Boon Mesch** en J. C. **Rijk**, Over de oorzaken der zelfontbranding van stoffen, in schepen geladen. Uitgegeven door de Koninklijke Akademie van wetenschappen. Amsterdam, G. G. van der Post. 1854. gr. 4. 1 fl. 60 ct.

Mulder, L., Historisch-kritisch overzigt van de bepalingen der Aequivalent-Gewigten van 24 Metalen: Cadmium, Lood, Koper, Uranium, Bismuth, Kwik, Goud, Platinum, Iridium, Palladium, enz., enz. Utrecht, D. Post Uiterweer. 1853. gr. 8. 3 fl. 40 ct.

—— Leesboek over de Mestmakerij, de Wieze van Bemesting en Vruchtbaarmaking van den Grond, ten Gebruike der Plattelands Schoolen. Eene door de Overijsselsche Vereeniging tot Ontwikkeling van Provinciale Welvaart te Zwolle bekroonde Prijsvraag. Deventer, J. de Lange. 1856. gr. 8. (137 S.) 35 ct.

Müller, ..., Prhowina (Arnikatinktur) čili lék na wsselikeré zmoždéniny, kloubů wyhnutí, puchýře, kuří oka, poraněniny, odznobeniny atd. Náwod připrawiti a dokonale ji požiti u množstwí wnějssich a wnitrnich nemoci lidských a dobytčích atd. W Lipsse. 2. wydáni w český jazyk uwedl a rozmnozil Jan Waclik. (wykresem byliny.) Budweis, Zdarsas Erben & Co. 1853. 12. (VIII, 44 S.) 8 sgr.

[Mülle]r, Alexander, Analysen der auf der Carlshütte geschmolzenen Eisen[erz]e, des daraus gewonnenen Eisens und der Schlacken. Inaugural-Dissertation. [Erlan]gen, E. A. Huch. 1852. gr. 8. (40 S.)

Müller, Alexander, Der Complementär-Colorimeter. Ausführlicheres über Construction und Anwendung desselben für Chemiker, Hüttenprobirer, Metallurgen, etc. Mit 1 Lithographie. Chemnitz, Ernesti in Comm. 1854. gr. 8. (32 S.) 12 sgr.

Müller, Carl Georg, Die trockene Destillation und die hauptsächlichsten auf ihn beruhenden Industriezweige. Leipzig, 1858. Barth. gr. 8. (VIII, 138 S.) ¾ rthl.

Müller, Christian, Anleitung zur Prüfung der Kuhmilch. Bern 1857. gr. 8. (IV, 34 S. mit 2 lithographirten Tabellen in qu. gr. Fol.) (Blom.) 8 sgr.

Müller, Friedrich, Compendium der Staatsarzneikunde für Ärzte, Juristen, Studirende, Pharmaceuten und Geschworene, nebst einem Anhange, enthaltend die gerichtliche Chemie von Friedrich Mann. München, Palm. 1855. gr. 16. (VIII, 286 S.) 1 rthl.

Müller, Hugo, Ueber die Palladamine. Inaugural-Dissertation. Göttingen, E. A. Huth. 1853. gr. 8. (40 S.)

Müller, J., Naturlærens chemiske Deel. Oversat af C. L. Petersen. Met 190 Afbeldingen. Kjøbenhavn, Reitzel. 1850. 8. (276 S.) 2 Rbd.

Müller, Johannes, Der Taback in geschichtlicher, botanischer, chemischer, medicinischer und diätetischer Hinsicht. Emmerich, Daams. 1842. gr. 12. (VI, 151 S.) (Mainz, Kirchheim.) ⅔ rthl.

— Over de Vergiften. Derzelver werking op het organismus, en handleiding, hoedanig men sich te gedragen heeft, om by vergiftigingen, dadelyke hulp te kunnen verleenen. Voor den Beschaafden Stand. Duisburg, Schmachtenberg. gr. 8. ¼ rthl.

— Beleuchtung der *Casper*'schen Abhandlung über Vergiftung durch Colchicum, Reagens auf Colchicin, vom medizinisch-chemischen und gerichtlich-medizinischem Standpunkte. Berlin, Logier in Comm. 1855. gr. 8. (45 S.) 8 sgr.

— und F. G. Herrenkohl, Arsenikvergiftung, siehe: Herrenkohl, F. G.

Müller, Joseph, Das Apotheker-Wesen in den k. k. österreichischen, k. preussischen, k. baierischen, k. würtembergischen, k. sächsischen, k. hannoveranischen, churfürstlich und grossherzoglich hessischen, grossherzoglich badischen und mecklenburgischen, herzoglich nassau'schen und braunschweig'schen, fürstl. hohenzollern'schen etc. etc., Staaten, mit besonderer Rücksicht auf die Bildung, das Pflichtverhältniss und die Gewerbsrechte des pharmaceutischen Personals, die deutschen Landes-Pharmakopöen und die landesüblichen Arzneitaxen. Wien, Braumüller. 1844. gr. 8. (IV, 259 S.) 1 rthl.

Müller, Julius August, Medicinisch-chirurgisch-pharmaceutisches und naturhistorisches Handwörterbuch zur Verdeutschung der Fremdwörter und Kunstausdrücke dieser Fächer, mit den nöthigen Erläuterungen; nebst deutschen Repertorium und Erklärung der alten und neuen medicinisch-pharmaceutischen u. chemischen Zeichen und Abkürzungen. Zur leichten Uebersicht für Studierende der Medicin, Chirurgie und Pharmacie, so wie für alle Freunde der Naturwissenschaften. Wien, Wallishausser. 1843. gr. 16. 1½ rthl.

Müller, J. B., Die Gifte. Ihre Wirkung auf den Organismus, sowie Anleitung, wie man sich zu verhalten hat, um bei Vergiftungszufällen, Erfrornen, Ertrunknen etc. schnelle Hülfe leisten zu können, für Geistliche, Lehrer, Familienväter. Nürnberg, J. L. Schrag. 1840. 8. (64 S.) ¼ rthl.

Müller, L., *Berzelius*' Ansichten. Ein Beitrag zur theoretischen Chemie. Breslau, Hirt. 1846. 8. ⅓ rthl.

— Die Fabrikation des Papiers, in Sonderheit des auf der Maschine gefertigten, nebst gründlicher Auseinandersetzung der in ihr vorkommenden chemischen Processe und Anweisung zur Prüfung der angewandten Materialien. Berlin, Springer, 1849. gr. 8. (VI, 147 S. mit 4 lith. Tafeln in qu. gr. Fol.) 1 rthl.

— Lehrbuch der theoretischen Chemie. 1. Heft. Berlin, Springer. 1850. 8. (136 S.) 7/12 rthl.

Müller, Wilhelm, Ueber die chemischen Bestandtheile des Gehirns. Inaugural-Dissertation. Erlangen 1857. gr. 8. (48 S.)

Mulot, J., Notice indispensable pour employer convenablement les extraits aromatiques de légumes et de condimens composés. Paris, Impr. de Panckoucke. 1845. gr. 18. (36 S.)

Munari, Antonio, Documenti comprovanti la virtù medica del vero febrifugo. Raccolti, ordinati e pubblicati da Giac. Bologna. Venezia, Gius. Grimaldo. 1857. 8. (68 S.)

Munier, ..., Moyens de constater la présence de l'eau dans le lait. Lons-le-Saunier, Courbet. 1851. gr. 8.

Munin, ..., Chimie expérimentale et théorique appliquée aux arts industriels et agricoles. II volumes. Avec 7 planches. Paris, Bachelier. 1845. gr. 8. 12 fr.

Munk, Philipp, De cupro in organica rerum natura obvio. Dissertatio inauguralis. Berolini 1856. gr. 8. (28 S.)

Munner y Valls, D. Vicente, Discurso (de la germinacion considerada principalmente en sus fenómenos químicos) leido, ante la Universidad central en el solemne acto de recibir la investidura del grado de dòctor en la facultad de farmacia. Madrid: Impr. de J. M. Ducazcal. 1853. gr. 4. (16 S.) 4 Reales.

Muñoz y Luna, D. Ramon Torres, Urinometria. Nuevo método normal para analizar la orina, descubierto per el célebre químico *Justo Liebig*. Leccion pronunciada en la cátedra de química de San Isidro el dia 1 julio de 1853. Madrid: Impr. de M. Rivadeneira. 1853. 4. (14 S.) 3 Reales.

Vergl.: v. Liebig, J., Ueber eine neue Methode etc. 1853.

—— La química en sus principales aplicaciones à la agricultura. Obra publicada bajo la proteccion del Ministerio de Fomento. Madrid: Bailly-Baillière. 1856. gr. 8. (328 S.) 16 Reales.

Murphy, J. G., Review of chemistry, for students, adapted to the courses as taught in principal medical schools in the United States. Philadelphia: Lindsay & Blakiston. 1852. 12. (328 S.) 1 $.

Murray, Sir J., Trials and effects of chemical fertilizers: with various experiments in agriculture for ærating soils and composts, increasing the food of plants, improving irrigation, and abating the ravages of insects. Part I. Dublin 1843. 8. (40 S.) 1 sh.

—— Kurze Darstellung der ausserordentlichen Wirkungen des chemischen Düngers, nebst landwirthschaftlichen Versuchen, um den Boden und Dünger mit Kohlensäuren zu verbinden, die Ernährung der Pflanzen zu vermehren etc. Aus dem Englischen. 2. unveränderte Auflage. Leipzig, Haendel. 1844. 8. 1/2 rthl.

Murray, John, A descriptive account of the Palo de Vaca or Cow-Tree of the Caracas. With a chemical analysis of the milk and bark. London: Effingham Wilson. 1837. gr. 8. (24 S. mit 1 Kupfertafel.)

Muspratt, James Sheridan, Outlines of qualitative analysis, for the guidance of students of chemistry. London 1849. 8. (34 S.) 2 sh. 6 d.

—— Theoretische, praktische und analytische Chemie, in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Ausgabe für Deutschland. Unter spezieller Mitwirkung des Verfassers und mit vielen Original-Zusätzen desselben. Uebersetzt von F. Stohmann. Mit gegen 1000 in den Text eingedruckten Holzschnitten von G. Mezger. I. Band, 20 Lieferungen. II. Band, 1—15. Lieferung. Braunschweig, Schwetschke & Sohn. (M. Bruhn.) 1854—58. hoch 4. (I: XII S. u. 1253 Spalten. II: Sp. 1—966.) (à 12 sgr.) 14 rthl.

Muttergleich, H., Reduction der Arznei-Taxe zur Oesterreichischen Pharmacopöe vom Jahre 1855 in Oesterreichischer Währung. Wien, Seidel. 1858. Lex. 8. 1/3 rthl.

Nachtmann, Jacob, Die Verleihung der Apotheker-Personal-Gewerbe in Österreich. Nebst einem Beispiele, wie man selbst den zweckmässigsten Gesetzen ein Hinterpförtchen zur Umgehung öffnet. Wien 1849. 8. (28 S.) (Lechner.) 8 sgr.

Nadal, Franc. de Paula M., *siehe:* Montells y Nadal.

Nägeli, Carl, Die Stärkekörner. Morphologische, physiologische, chemisch-physicalische und systematisch-botanische Monographie. Unter Mitwirkung von C(arl) Cramer und B. Wartmann. Zürich, Schulthess. 1858. gr. 4. (XIV, 624 S. mit 16 lith., zum Theil color. Tafeln.) 10 rthl.

Pflanzenphysiologische Untersuchungen von Carl Nägeli und Carl Cramer. 2. Heft.

Något om bomullskrutet. Åbo, J. C. Frenckell & Son.. 1847. 16. (14 S.) 5 Kop.

Etwas über Schiessbaumwolle.

Nahumowicz, J., *siehe:* Sposób, Prosty, oczyszczenia w jednym kwadransie.

Namias, Giacinto, Esperienze chimiche su fluidi di persone che usarono internamente preparazioni d'iodo. Memoria letta nel giorno 8 Gennajo 1852 all' I. R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. Venezia, pressa la Segretaria dell' I. R. Istituto. 1852. gr. 4. (11 S.)

Estratto delle Memorie dell' I. R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. Vol. V.

Napier, James, Chemistry applied to dyeing. With woodcuts. Philadelphia: H. Carey Baird. 1853. 12. (429 S.) 1 $ 50 ct.

— Manual of dyeing receipts. London: Griffin. 1854. 12. (84 S.) 7 sh. 6 d.

Nardo, Giovanni Domenico, Osservazioni anatomiche sull' intima struttura della cute dei pesci comparativamente considerata e sulle cause fisiologiche e fisico-chimiche della loro colorazione e decolorazione. Letta alla seconda Assemblea degli Scienziati Italiani il giorno 17 settembre 1840. Torino 1841. gr. 4.

— Sunto di alcune osservazioni anatomiche sull' intima struttura della cute de' pesci comparativamente considerata e sulle cause fisiologiche e fisico-chimiche della loro colorazione e decolorazione. Venezia, presso la Segretaria dell' I. R. Istituto. 1852. gr. 4. (86 S.)

Estratto delle Memorie dell' I. R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. Vol. V.

— Sul potere aggregatore del ferro e sulla formazione del così detto Caranto nell' adriatico bacino. Venezia 1856. gr. 8.

— Sopra il potere che hanno alcuni olii essenziali facilmente ossigenabili ecc. Venezia 1856. gr. 8.

Nash, J. A., The progressive farmer: a scientific treatise on agricultural chemistry; the geology of agriculture; on plants, animals, manures, and soils, applied to practical agriculture. New York: C. M. Saxton. 1853. 8. (264 S.) 75 ct.

Nason, Henry B., On the formation of ether. Inaugural dissertation. Göttingen 1857. gr. 8. (32 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr.

Natanson, Jacob, Ueber das Acetylamin und seine Derivate. Dissertation. Dorpat, Laakman. 1855. gr. 8. (35 S. mit 1 lith. Tafel.)

Natterer, Johann, Ueber Gasverdichtungsversuche. Mit 1 lithographirten Tafel. [Aus dem Mai-Heft 1851 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1851. gr. 8. (18 S.) (C. Gerolds Sohn.) 8 sgr.

Naudet, Alexis, Notice sur les eaux minérales ferrugineuses acidules froides de Provins. Provins, Lebeau. 1841. 12. (112 S.)

Nava, Davide, Studj sul latte e sul presame ad illustrazione di alcuni fenomeni chimici nella fabbricazione del formaggio lombardo detto Lodigiano. Memoria premiata con medaglia d'oro nella solenne adunanza 30 maggio 1857 dall' I. R. Istituto lomb. di scienze, lettere ed arti. Fondazione Cagnola. Milano, tip. Bernardoni. 1857. gr. 8. (61 S.) 1 Lire austr.

Neat, J. W., A catechism on chemistry, including heat, magnetism, and electricity; arranged chiefly with reference to the new army and other examinations. London: Longman, Brown & Co. 1858. 12. (84 S.) 2 sh. 6 d.

Нелюбинъ, А., (A. Nelübinn,) Общая судебно-медицинская и полицейская химія, съ присовокупленіемъ общей токсикологіи или науки о ядахъ и противуядныхъ средствахъ. 2 части. Санктпетербургъ, 1851. 8. 3 руб.

Allgemeine gerichtlich-medicinische Chemie.

— Краткая формокографія или форма кодинамическое и химико-фармацевтическое изложеніе приготовленія и употребленія новѣйшихъ лекарствъ. Санктпетербургъ 1852. 8.

Chemische Formeln.

— Пространная фармакографія, или фармакодинамическое и химико-фармацевтическое изложеніе приготовленіи новѣйшихъ лекарствъ. 4 части. Санктпетербургъ 1854. 8. 6 руб.

Ausführliche Pharmakographie.

Nendtvich Károly M., Az életmütlen müipari vegytannak alapismeretei. A iparegyesületi felolvasásokhoz alkalmazva. Fába metszett rajzokkal. 1—3. füz. Pesten 1844. Hartleben. gr. 8. (VIII, 240 S.) (à 1/2 rthl.) 1½ rthl.

Grundzüge der unorganischen technischen Chemie.

—— Chemisch-technische Untersuchung der vorzüglichern Steinkohlen-Lager Ungarns. [Aus den Sitzungsberichten 1851 der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1851. gr. 8. (53 S.) (C. Gerolds Sohn.) 8 sgr.

—— Magyarország legjelesebb kőszéntelepei vegytani és müipari tekintetben vizsgálta. A király magyar természettudományi társulat Évkönyveinek második kötetéböl különösen lenyomva. Pesten, nyomatott L. Lászlónál. 1851. gr. 8. (XII, 99 S.)

Chemisch-technische Untersuchung der Steinkohlen-Lager Ungarns.

—— Grundriss der allgemeinen technischen Chemie für Oberrealschulen und technische Lehranstalten. (In 3 Abtheilungen.) 1. u. 2. Abtheilung. Pesth, Heckenast. 1854. gr. 8. 2½ rthl.

1. Abtheilung: Metalloide. Mit 36 (eingedr.) Holzschnitten. (XIV, 370 S.) 1 rthl.
2. „ Metalle. Mit 48 (eingedr.) Holzschnitten. (XIV, 490 S.) 1½ rthl.

Nentwig, (Ferdinand Amand,) Die neueste chemische Untersuchung der Mineralquellen zu Cudowa in der Grafschaft Glaz. Breslau, Gosohorsky. 1851. gr. 8. (16 S.) 3 sgr.

Nesbit, J. C., On Peruvian Guano; its history, composition, and fertilising qualities; with the best mode of application to the soil. London 1852. 8. (40 S.) 1 sh.

—— Der peruanische Guano, seine Geschichte, seine Zusammensetzung und Prüfung, seine befruchtenden Eigenschaften, verglichen mit den wirksamsten bisher bekannten Düngemitteln etc., und endlich die beste Art seiner Anwendung in der Landwirthschaft. Nach der 14. Auflage und mehrern werthvollen englischen, französischen und deutschen Materialien frei bearbeitet von Chr. Heinrich Schmidt. Mit 1 (lith.) Figurentafel. Weimar, Voigt. 1853. gr. 8. (IV, 70 S.) 5/12 rthl.

—— Der peruanische Guano, seine Geschichte, Zusammensetzung und befruchtenden Eigenschaften, so wie die zweckmässigste Art seiner Anwendung zur Verbesserung des Bodens. Aus dem Englischen. 14. Auflage. Magdeburg, Baensch. 1853. 8. (46 S.) 1/8 rthl.

—— Du Guano du Perou, son histoire, sa composition, ses qualités fertilisantes, son meilleur mode d'application au sol. 14. édition, traduite par P. de Lagarde Montlezun., Paris, Mme Bouchard-Huzard. 1853. gr. 8. (48 S.) 1 fr.

Vergl.: Malézieux, Du Guano.

—— Storia, composizione, e qualità fertilizzanti del Guano. Traduzione del Inglese. Torino 1852. gr. 8.

—— On agricultural chemistry, and the nature and properties of the Peruvian Guano. 3. edition. London: Longman, Brown, Green and Longmans. 1856. 8. (128 S.) 4 sh.

Nessler, Julius, Ueber das Verhalten des Jodquecksilbers und der Quecksilberverbindungen überhaupt zu Ammoniak und über eine neue Reaction auf Ammoniak. Inaugural-Dissertation. Freiburg im Breisgau, 1856. gr. 8. (33 S. mit 1 Tabelle.)

Netolicka, Eugen, Elemente der Pflanzenphysiologie mit den Grundbegriffen der Anatomie, Chemie und Geographie der Pflanzen für Schulen und zum Selbstunterricht bearbeitet. Brünn, Buschak & Irrgang. 1855. gr. 8. (149 S.) 24 sgr.

Netto, Fr. A. Wilh., Das Kaleidotyp. Oder katadioptrisch-chemische Maschine, um für alle Gewerbtreibende eine unberechnenbare Anzahl von Mustern jeder Art zu erfinden und zu bilden, welche sich von sich selbst erzeugen und von selbst auf dem Papiere abbilden. Mit 3 (lith.) Tafeln Abbildungen. Quedlinburg, Basse. 1843. gr. 8. 2/3 rthl.

Netwald, Joseph, Systematische Darstellung der chemischen Heilmittel, mit vorzüglicher Rücksicht auf die k. k. österreichische Landes-Pharmacopöe vom Jahre 1836; nebst Angabe der bei den chemischen Heilmitteln häufiger vorkommenden Verunreinigungen, Verfälschungen und Verwechselungen, und einer Uebersicht der wichtigeren chemischen Reagentien auf sechs Placattabellen. Als

Handbuch für angehende und ausübende Aerzte, Apotheker und Chemiker. Wien 1842. gr. 8. (Braumüller.) 2⅔ rthl.

Netwald, Joseph, Chemische Untersuchung des jod- und bromhältigen Mineralwasses zu Hall bei Kremsmünster, im Auftrage des hochlöblichen o. b. e. Landes-Collegiums ausgeführt im Jahre 1853. Linz 1854. gr. 8. (43 S. mit 1 Tabelle in qu. 4.) (Leipzig, Hübner.) ⅓ rthl.

Neubauer, C., Feinbuch nebst Anleitung zur Feinberechnung bei tausendtheiligen Gehalts-Angaben und 2 Tabellen zur Vergleichung der Gehalts-Angaben in Lothen, Karaten und Gränen mit denen in Tausendtheilen. Berlin, Decker. 1857. hoch 4. (168 S.) ¾ rthl.

Neubauer, Carl, Anleitung zur qualitativen und quantitativen Analyse des Harns. Enthaltend die Lehre von den Eigenschaften und dem Verhalten der im Harn vorkommenden Bestandtheile zu Reagentien und unter dem Microscop, sowie Anleitung zur qualitativen und quantitativen chemischen Untersuchung des normalen wie abnormen Harns. Zum Gebrauch für Mediciner und Pharmaceuten bearbeitet. Mit 3 lithographirten Tafeln und 20 (eingedruckten) Holzschnitten. Bevorwortet von R. Fresenius. Wiesbaden, Kreidel & Niedner. 1854. Lex. 8. (X, 138 S.) 1⅙ rthl.

— und J. **Vogel,** Anleitung zur qualitativen und quantitativen Analyse des Harns, sowie zur Beurtheilung der Veränderungen dieses Secrets mit besonderer Rücksicht auf die Zwecke des praktischen Arztes. Zum Gebrauche für Mediciner und Pharmaceuten bearbeitet. Mit 3 lith. Tafeln, (wovon 1 col.) und 21 (eingedruckten) Holzschnitten. Bevorwortet von R. Fresenius. 2. Auflage. Wiesbaden, Kreidel & Niedner. 1856. gr. 8. (XVI, 294 S.) 1 rthl. 24 sgr. — Mit 3 lithographirten Tafeln, 1 Farbentabelle und 24 (eingedruckten) Holzschnitten. Bevorwortet von R. Fresenius. 3. sehr vermehrte und verbesserte Auflage. Ebd. 1858. gr. 8. (XX, 392 S.) 2 rthl. 8 sgr.

— — Farbentabelle für den Urin. Abgedruckt aus deren Anleitung zur Analyse des Harns. Wiesbaden, Kreidel & Niedner. 1856. gr. 8. (2 S. mit 1 lithochrom. Tafel in Fol.) ⅙ rthl.

Neueste, Das, und Nützlichste der Erfindungen, Entdekungen und Beobachtungen in der Chemie, Fabrikwissenschaft und den technischen Gewerbszweigen, aus den Jahren 1838 und 1839. Wohlfeile Gesammtausgabe von J. C. Leuchs Polytechnischer Zeitung 1838 und 1839. Nürnberg, Leuchs u. Comp. 1840. 4. 2 rthl.

Neufeld, Otto, Ozon et quae concludi possint e notis adhuc viribus eius physicalibus, chemicis et physiologicis in ulteriores effectus in animantium naturas. Dissertatio. Regiomonti Pr., Dalkowski. 1852. gr. 8. (46 S.)

Neumann, Carl August, Chemie als natürliche Grundlage wissenschaftlicher Natur- und Gewerbkunde nach den wichtigsten Resultaten physikalischer und chemischer Forschungen über die Bestandtheile, Zusammensetzungsweise und Beschaffenheit in Künsten und Gewerben anwendbarer Körper. Mit Antworten auf 3 Preisfragen: die Eigenwärme, den Isomerismus und den Dimorphismus der Körper betreffend. Prag, Calve. 1842. gr. Fol. 7 rthl.

Neumann, C. G., — Фармакологія, или наука о лекарствахъ, обработанная К. Г. Нейманомъ, по вѣрнѣйшимъ опытамъ и изслѣдованіямъ, въ алфавитномъ порядкѣ. Переведенная В. Доброправовымъ. Новгородъ, въ тип. П. Мининскаго. 1854. 8.

Pharmakologie. Uebersetzt von W. Dobronrawow. Nowgorod.

Nevins, J. Birkbeck, A translation of the new London Pharmacopœia; including also the new Dublin and Edinburgh pharmacopœias: with a full account of the chemical and medicinal properties of their contents: forming a complete materia medica. 2. edition. London: Longman, Brown, Green & Longmans. 1854. 8. (880 S.) 18 sh.

Nicklès, J., Sur l'isomorphisme des combinaisons homologues. Avec 1 planche. Nancy, Mme veuve Raybois. 1856. gr. 8. (16 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie de *Stanislas*.

— *Braconnot,* sa vie et ses travaux. Paris, Mallet-Bachelier. 1856. 8. (136 S.)

Henri Braconnot, célèbre chimiste, né le 29. Mai 1780 à Commercy (Meuse), mort en 1855. Cette notice biographique est terminée par la liste des ouvrages de *Braconnot*.

Nicklès, J., Recherche du fluor. Action des acides sur le verre. Nancy, Impr. Vve Raybois & Co. 1857. gr. 8. (7 S.)
Extrait des Mémoires de l'Académie de Stanislas.

—— Sur l'acide sulfurique fluorifère et sa purification. Nancy, Impr. Vve Raybois & Co. 1857. gr. 8. (8 S.)
Extrait des Mémoires de l'Académie de Stanislas.

—— Recherches sur la diffusion du fluor. Nancy, Grimblot, Vve Raybois & Co. 1858. gr. 8. (60 S.)
Extrait des Mémoires de l'Académie de *Stanislas*.

—— Analyse de l'eau de Laxou. Nancy, Impr. Ve Raybois & Co. 1858. gr. 8. (8 S.)
Extrait des Mémoires de l'Académie de *Stanislas*.

Nicol, James, Manual of mineralogy: or the natural history of the mineral kingdom containing a general introduction to the science, and descriptions of the separate species, including the more recent discoveries and chemical analyses. Edinburgh: Adam and Charles Black. London: Longman, Brown, Green and Longmans. 1849. 8. (XXIV, 576 S. mit eingedr. Holzschn.) 10 sh. 6 d.

Nicolich, Giorgio, Chymica respirationis phænomena. Dissertatio. Patavii, Crescini. 1841. gr. 8. (20 S.)

Niepce, ..., Mémoire sur l'action thérapeutique de l'eau sulfureuse et iodée d'Allevard, près Grénoble (Isère), dans les affections chroniques de la poitrine et principalement dans la phthisie. Recherches physiologiques et chimiques sur la composition de l'air des cabinets de bains, etc. Mâçon, Protat. 1855. gr. 8. (80 S.)

Nigrisoli, Gaetano, Saggio chimico-medico sul' acqua potabili della citta di Ferrara. Bologna, tipi Marsigli. 1840. gr. 8. (8 S.) 81 ct.

Nitzsch, Carl, De Ferro in animalibus obvio. Dissertatio. Bonnae, C. et F. Krueger. 1846. gr. 8. (IV, 39 S.)

Nivelet, ..., Petit traité, 1. des médications les plus simples, les moins coûteuses et les plus à portée du public; 2. des purgatifs en général; 3. des fièvres intermittentes et de leur traitement par les plantes médicinales indigènes. Commercy, Cabasse. 1851. 8. 1 fr. 5 ct.

Nivet, V., Notice sur les eaux minérales froides et thermales de Châteauneuf (Puy-de-Dôme). Clermont-Ferrand, Impr. de Thibaud-Landriot. 1846. gr. 8. (20 S.)

—— Etudes sur les eaux minérales de l'Auvergne et du Bourbonnais. Clermont, Veysset. Paris, Germer-Baillière. 1850. 8. (11½ Bog.) 3 fr.

—— Recherches sur la présence de l'arsenic dans les eaux ferrugineuses de l'Auvergne et sur l'action fébrifuge de ces liquides minéraux. Clermont-Ferrand, Impr. de Thibaud-Landriot. 1850. 8. (12 S.)

Noad, Henry M., Lectures on chemistry, including its applications in the arts, and the analysis of organic and inorganic compounds. With 106 woodcuts. London 1843. 8. (514 S.) 12 sh. 6 d.

—— Chemical manipulation and analysis, qualitative and quantitative. (Intended to form part of a series of treatises on chemistry in the library of useful knowledge.) London 1848. 8. (332 S.) 6 sh. 6 d. — Chemical manipulation and analysis, qualitative and quantitative, explanatory of the general principles of chemical nomenclature. New edition, enlarged. Ebd. 1852. 8. 10 sh. 6 d.

—— —— Dass. With additions by Campbell Morfit. Philadelphia: Lindsay & Blakiston. 1849. 8. 2 $.

—— Chemistry in connection with agriculture. London 1851. 8. (120 S.) 3 sh.

Nöllner, F. W., Preissverzeichniss chemischer, pharmaceutischer, physikalischer und mineralogischer Apparate, Instrumente und Geräthschaften, chemischer Präparate, Reagentien etc. Mit 340 in den Text gedruckten Holzschnitten, nebst einem Nachtrag: Die chemischen Reagentien nach den Elementen geordnet mit Anleitungen für die Praxis. Darmstadt, Diehl in Comm. 1852. gr. 8. (VIII, 25 S.) ⅓ rthl.

Nomenclature générale portant tarif des médicaments, denrés, matières et effets mobiliers du service des hôpitaux militaires, 31 juillet 1857. Paris, Dumaine. 1857. gr. 8. (148 S.) 3 fr.
Extrait du Journal militaire officiel. 2. semestre 1857. No. 52.

Nordenskiöld, Nils, Ueber das atomistisch-chemische Mineralsystem und das Examinations-System der Mineralien. Helsingfors 1849. gr. 4. (110 S. mit 9 Tabellen in 4. u. Fol.) (Leipzig, Brockhaus.) 1⅔ rthl.

Nørgaard, E. A., Bidrag til Oplysning om de kulsure Magnesiaforbindelser. Udg. af Videnskabernes Selskab. Kjøbenhavn, Andr. Fred. Høst. 1850. gr. 4. (25 S. mit 1 Kupfertafel.) 40 Sk.

Normandy, A., Practical introduction to *H. Rose's* treatise on chemical analysis. Illustrated by synoptic tables and numerous formulas. For the use of students. London: W. Tegg & Co. 1848. 8. 9 sh.

— The commercial hand book of chemical analysis. London 1850. 8. (456 S.) 12 sh. 6 d.

— The farmer's manual of agricultural chemistry; with instructions respecting the diseases of cereals. Illustrated by engravings. London 1853. 8. (222 S.) 4 sh. 6 d.

— The chemical atlas; or, tables, showing, at a glance, the operations of qualitative analysis, with practical observations and copious indices of tests and re-agents. London: Knight. 1857. Fol. 36 sh.

— Tableaux d'analyse chimique. Ouvrage présentant toutes les opérations de l'analyse qualitative accompagné de nombreuses observations pratiques. Paris, V. Masson. 1858. gr. 4. (49 u. 189 S.) 25 fr. — 6⅔ rthl.

Nortier, H., *siehe:* Kloete Nortier.

Norton, John Pitkin, Lectures on agricultural chemistry. Kinderhook: J. P. Beekman. 1851. gr. 8.

— Memorials of *John Pitkin Norton*, late professor of analytical and agricultural chemistry in Yale college, New Haven, Connecticut. Albany: Pease & Fisk. 1853. 8. (85 S.)

Notari, Simone, Delle acque dei Pozzi, e della necessità di conduire in Pistoia l'acqua di fonte. Pistoia, Cino. 1844. gr. 8.

Notice topographique et médicale sur les eaux minérales de Bagnoles de l'Orne, à l'usage des médecins et des malades; par L. D. — Avec une lithographie. Paris, Impr. de Guiraudet. 1843. gr. 8. (40 S.)

— biographique sur M. *Georges-Charles Bartholdy*, membre de la Société littéraire de Colmar, ancien professeur de chimie, ancien maire de la ville de Munster, par J. B. K. Colmar, Impr. de Mme veuve Decker. 1851. gr. 8. (12 S.)

Biographies alsaciennes.

— biographique et nécrologique sur M. *Eusèbe-Gris*, ancien professeur de chimie, membre de plusieurs sociétés savantes. Châtillon-sur-Seine, Impr. de Lebeuf. 1849. gr. 8. (8 S.)

Extrait des Annales de la Société d'horticulture de France.

M. *Eusèbe Gris*, né en 1799 à Chatillon-sur-Seine, est mort en 1849.

— sur les eaux minérales de Lavardens (Gers). Auch, Impr. de Foix. 1846. 8. (4¼ Bog.)

— sur les eaux et boues minérales de Saint-Amand, et de leurs propriétés physiques et médicales; par D. Avec une gravure. Valenciennes, Impr. d'Henry. 1848. 16. (32 S.)

Notions, Quelques, de chimie pour le premier âge; par C. H. Avec 1 gravure. Rouen, Mégard. 1856. gr. 18. (3⅝ Bog.)

Bibliothèque morale de la jeunesse.

Notizen, Naturhistorische und chemisch-technische, nach den neuesten Erfahrungen zur Nutzanwendung für Gewerbe, Fabrikwesen und Landwirthschaft. 1—8. Sammlung. Berlin, Expedition der medicinischen Centralzeitung. 1854—1858. gr. 8. (1: XVI, 347 S. 2: XVI, 363 S. 3: XIV, 360 S. 4: XII, 372 S. 5: XII, 358 S. 6: X, 366 S. 7: X, 376 S. 8: VIII, 368 S.) (à 1 rthl.) 8 rthl.

1. u. 2. Sammlung. 2. Ausgabe. 1856.

— aus dem Gebiete der practischen Pharmacie und deren Hülfswissenschaften. Herausgegeben von A. R. L. Voget. Band I—XIII à 12 Nummern (Bog.) Mit Abbildungen. Crefeld, Schüller. 1837—49. gr. 12. à Band 1⅓ rthl.

Notizen aus dem Gebiete der practischen Pharmacie und deren Hülfswissenschaften. [Als Fortsetzung von *Vogel's* Notizen etc.] Herausgegeben von L. Röhr. XIV—XVI. Band oder neue Folge I—III. Band à 12 Nrn. (Bog.) Crefeld, Schüller. 1850—52. gr. 12. à Band $1\frac{1}{3}$ rthl.

—— —— Dies. (Als Fortsetzung von *Vogel's* Notizen etc.) Herausgegeben von L. Röhr und A. Hoffmann. XVII. u. XVIII. Band oder neue Folge V. u. VI. Band à 12 Nrn. (Bog.) Mit Abbildungen. Crefeld, Schüller. 1853. 54. gr. 12. à Band $1\frac{1}{3}$ rthl.

—— —— Dies. (Als Fortsetzung von *Vogel's* Notizen etc.) Herausgegeben von A. Hoffmann. XIX. u. XX. Band oder neue Folge VI. u. VII. Band à 12 Nrn. (Bog.) Mit Abbildungen. Crefeld, Schüller. 1855. 56. gr. 12. à $1\frac{1}{3}$ rthl.

—— —— Dies. [Als Fortsetzung von *Vogel's* Notizen etc.] Herausgegeben von H. Kühtze. XXI. u. XXII. Band oder neue Folge VIII. u. IX. Band à 12 Nrn. (Bog.) Mit Abbildungen. Crefeld, Schüller. 1857. 58. gr. 12. à $1\frac{1}{3}$ rthl.

Nougaret de Fayet, Aug., *siehe*: de Fayet, A. N.

Nozahic, L., Moyen de doubler en volume et en qualité les fumiers ordinaires à peu de frais; pour faire suite à la methode *Jauffret*. Paris, Impr. de Gros. 1841. 8. (8 S.)

Nuricsany, Johann, und Rudolf **Spängler**, Analyse des Mineralwassers zu Roggendorf (Banat). [Aus dem Octoberheft 1854 der Sitzungsberichte der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1854. gr. 8. (7 S.)

Nyblaeus, G., och C. S. **Wendt**, Läsning för Pharmaceuter. Häft I. Lund, Utgifv. förlag. 1845. gr. 8. 8 sk.

О химическихъ паяхъ. Санктпетербургъ, 1852. gr. 8. 50 коп.
Vom chemischen Löthen.

Oberlin, Léon, Essai sur le Colchique d'automne. Thèse. Strasbourg, Impr. Huder. 1857. gr. 4. (55 S.)

Observations de la commission générale des pharmaciens sur le Mémoire de l'académie royale de médecine, concernant diverses modifications à rapporter aux lois sur la pharmacie. Novembre 1841. Paris, Impr. Fain. 1841. gr. 4. (28 S.)

—— sur le projet de loi à l'étude relatif à l'exercice de la pharmacie, présentées par le conseil d'aministration de la société de prevoyance entre les pharmaciens du département de la Seine. Paris, Impr. de Bonaventure. 1852. gr. 8. (16 S.)

—— sur le projet de loi relatif à la police de la pharmacie; par une réunion de pharmaciens. Paris, Impr. de Guillois. 1846. gr. 4. (16 S.)

—— sur le projet de loi relatif à la police de la pharmacie, adressées au Conseil d'Etat; par une réunion de pharmaciens. Paris, Impr. Gerdès. 1847. gr. 4. ($5\frac{1}{2}$ Bog.)

Oechsle, C. L., *siehe*: Verzeichniss physikalischer und chemischer Instrumente.

Odling, W., A course of practical chemistry: arranged for medical students. London: S. Highley. 1854. 8. 4 sh. 6 d.

Oehl, A., L'illuminazione a gas ne' suoi rapporti di convenienza economica. Milano, Giuseppe Giusi. 1846. 8. (72 S.) 1 Lire 30 ct.

Sette capitoli: I. Fenomeni generali che si presentano all' atto della combustione. II. Quale sia la differenza fra l'illuminazione ad olio o candele e fra quella a gas. III. Proprietà qualitative del gas illuminante; come e da quali sostanze lo si ricava. IV. Conservazione del gas nell' apparato raccoglitore, e norma per distribuirlo nei tubi conduttori. V. Alcune norme economiche che riguardano la fabbricazione del gas. VI. Combustione del gas. VII. Alcuni elementi comparativi.

Ohme, Carl, Chemische Tabellen zur Erleichterung des ersten Unterrichts in der Analyse. Holle, Wolfenbüttel. 1852. Fol. (3 Bogen.) $\frac{1}{4}$ rthl.

Oidtmann, Heinrich, Die anorganischen Bestandtheile der Leber und Milz und der meisten andern thierischen Drüsen. Ein Beitrag zum physiologischen Zusammenhang zwischen Leben und Leiche. Von der Universität Würzburg gekrönte Preisschrift. Mit einem Vorwort von (Johann Joseph) Scherer. Linnich, Quos. 1858. gr. 8. (VIII, 166 S.) $\frac{3}{4}$ rthl.

Oidtmann, Heinrich, Methode zur quantitativen Analyse der Organ-Aschen. Linnich, Quos. 1858. gr. 8. (85 S.) 5/12 rthl.

Aus „Die anorganischen Bestandtheile der Leber und Milz" besonders abgedruckt.

Окатовъ, Михаилъ, (Michail Okatoff,) О вліяніи атмосферы на растенія, преимущественно сельско-хозяйственныя. Ярославъ, 1851. 8.

Ueber den Einfluss der atmospärischen Luft auf die Pflanzen. Jaroslow.

Olliffe, Charles, Les alchimistes d'autrefois. Paris, Baudry, Stassin & Xavier. 1842. 32.

Olmsted, D., Chemistry. New York: Lockwood, Roe & Son. 12. 1 $.

— Elements of chemistry. New Haven: S. Babcock. 1851. 12. 2 $. 25 ct.

Onderzoek, Het, van zilver langs den natten weg. Een boekje voor allen die zilver bewerken. Amsterdam, Gebr. Diederichs. 1856. 8. (VIII, 40 S.) 50 ct.

Opel, F. M. Ed., Wörterbuch zur Pharmacopoea Saxonica für Aerzte und Apotheker bearbeitet. Meissen, Klinkicht & Sohn. 1854. gr. 8. (VI, 108 S.) 2/3 rthl.

Oppenheim, Alph., Beobachtungen über das Tellur und einige seiner Verbindungen. Inauguraldissertation. Götungen 1857. gr. 8. (36 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr.

Oppermann, Charles Fréderic, Considérations sur les poisons végétaux. Thèse de chimie. Avec une planche. Strasbourg, Impr. de Silbermann. 1845. gr. 8. (68 S.)

Oppermann, Ch. G., Analyse de l'eau de Soultzbach. Strasbourg, Vve Berger-Levrault & fils. 1858. gr. 4. (21 S.)

Extrait des Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg. T. IV.

Ordnung, Revidirte, nach welcher die Apotheker in den Königl. Preuss. Landen ihr Kunstgewerbe betreiben sollen. De dato Berlin, den 11. Oktober 1801. Berlin 1849. 4. (15 S.) (A. Hirschwald.) 8 sgr.

Orfila, A. F., De la chaleur dans les phénomènes chimiques. Paris, Labé. 1853. gr. 8. (104 S.)

— Leçons de toxicologie. Paris, Labé. 1857. gr. 8. (VIII, 120 S.)

Orfila, Mathieu Joseph Bonaventura, Rapport sur les moyens de constater la présence de l'arsenic dans les empoisonnements par ce toxique. Paris, 1841. gr. 8.

— Recherches medico-légales et thérapeutiques sur l'empoisonnement par l'acide arsénieux, précédées d'une histoire de l'arsenic métallique, etc. Recueillies et rédigées par Beaufort. Paris, Just Rouvier. 1841. gr. 8. (13 Bog.) 8 fr.

— Vorlesungen über Arsenikvergiftung in chemischer, gerichtlicher und therapeutischer Hinsicht mit Bezugnahme auf den bekannten *Laffarge*'schen Rechtsfall. Deutsch von Eduard Henoch. Unter Redaktion von Fr. J. Behrend. Mit Abbildungen chemischer Apparate. Leipzig, 1843. Kollmann. gr. 8. (95 S. mit eingedr. Holzschnitten.) 1/2 rthl.

Bibliothek der vorzüglichsten und berühmtesten Lehrer des Auslandes über Medizin etc. XXXI.

— Mémoire sur l'absorption des sels de plomb, de bismuth, d'étain, d'argent, d'or, de zinc et de mercure. Paris, Impr. de Locquin. 1842. 8. (20 S.)

— Mémoire sur l'absorption du sublimé corrosif et sur l'empoisonnement qu'il détermine. Paris, Impr. de Locquin. 1842. 8. (32 S.)

— Eléments de chimie. 8. édition, revue, corrigée et considérablement augmentée. II tomes. Avec 8 planches. Paris, Labé. 1851. gr. 8. 17 fr.

— Lezioni di chimica. Napoli 1838. gr. 8. 5 Paoli.

— Lecciones de química, applicadas á la medicina practica y á la medicina legal; publicadas por uno de sus discipulos. Traducidas del Frances por Don F. D. J., y aumentadas con notas por Don F. D. Barcelona: Herederos de Roca. 1840. Madrid: Viuda de Razola. 8. 8 Reales.

— Traité de toxicologie. 4. édition. II volumes. Avec 10 planches. Paris, Fortin, Masson. 1843. gr. 8. 16 fr.

— Lehrbuch der Toxicologie. Nach der 5. umgearbeiteten, verbesserten und vielfach vermehrten Auflage aus dem Französischen mit selbständigen Zusätzen

bearbeitet von G. Krupp. II Bände. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1853. gr. 8. (I: IV, 601 S. II: IV, 720 S.) 5 rthl.

Orfila, Mathieu Joseph Bonaventura, Tratado completo de toscicologia. 4. edicion, revisada, corregida y aumentada. Traducido al castellano por D. Pedro Calvo Asensio. IV tomos. Madrid: Imprenta de Sanchiz. 1845—48. gr. 4.

—— Mémoire sur la nicotine et sur la conicine. Paris, J. B. Baillière. 1851. gr. 8.

—— —— Dass. Bruxelles 1851. 18. (119 S.) (Muquardt.) 12 sgr.

O'Rorke, ..., Du Kawa-Kawa, ou Piper methysticum. Paris, P. Dupont. 1856. gr. 8. (12 S.)
Extrait de la Revue coloniale. Juillet 1856.

—— Note sur le pain de Dika du Gabon. Paris, Impr. Martinet. 1858. gr. 8. (3 S.)
Extrait du Répertoire de pharmacie. Février 1858.

—— Produits divers des Euphorbiacées, et en particulier des propriétés purgatives de l'huile d'Aleurites triloba. Paris, Impr. Martinet. 1858. gr. 8. (4 S.)
Extrait du Répertoire de pharmacie. Février 1858.

—— De quelques produits des Euphorbiacées et en particulier de l'huile d'Aleurites triloba comme purgatif. Paris, Impr. Pillet fils aîné. 1858. gr. 8. (8 S.)
Extrait du tome II du Recueil des travaux de la Société d'émulation pour les sciences pharmaceutiques.

Orosi, Giuseppe, Farmacologia teorica e pratica o farmacopea Italiana. 2 volumi. Livorno 1851. 12. — 2. edizione con aggiunte. Ebd. 1851. 12. 26 fr.

—— Formulario farmaceutico officinale e magistrale ad uso dei medici e farmacisti. Livorno 1853. gr. 16. 14 fr.

Orsenico, Giuseppe, Alcune brevi considerazioni sopra l'affinità chimica. Dissertazione inaugurale. Pavia 1851. gr. 8.

Orth, Georg M., Die Wasserglas-Gallerte, ihre Anwendung und ihr Nutzen. Nebst einer Zusammenstellung dessen, was andere Schriftsteller über diesen Gegenstand neuerdings mitgetheilt haben. 2. sehr vermehrte Auflage. Weimar, Voigt. 1857. gr. 8. (45 S.) 1/6 rthl.

Osann, G. W., Neue Beiträge zur Chemie und Physik. 1. Beitrag. 6 Lieferungen. Mit galvanokaustischen Abbildungen. Würzburg, Voigt & Mocker; Neue Fränkische Buchhandlung. 1843—47. 8. (202 S.)
(1—4: à 1/3 rthl. 5. u. 6: à 10½ sgr.) 2 rthl. 1 sgr.

—— Erfahrungen in dem Gebiete des Galvanismus gesammelt. Für Physiker, Chemiker und Techniker. Mit (eingedr.) Abdrücken von galvanisch-geätzten Zinnplatten. Erlangen, Enke. 1853. Lex. 8. (76 S.) 12 sgr.

—— Die Kohlenbatterie in verbesserter Form. Für Physiker, Chemiker und Techniker. Mit Abdrücken von galvanisch-geätzten Zinnplatten (im Text). Erlangen. 1857. Enke. Lex. 8. (24 S.) 1/6 rthl.

O'Shaughnessy, W. B., The Bengal dispensatory and companion to the Pharmacopœia. Published by Order of the Bengal Government. Calcutta 1842. 8. (London: Smith, Elder & Co.) 1 £. 1 sh.

Osnaghi, Ferdinand, Analyse des Mineralwassers zu Galdhof bei Seelowitz in Mähren. [Aus dem October-Hefte 1855 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1855. gr. 8. (8 S.)

Osswald, Fr., Die Privilegienfrage der Apotheker. Breslau, Hirt. 1844. Lex. 8. 1/6 rthl.

Otto, Friedrich Julius, Ausführliches Lehrbuch der Chemie. Mit Benutzung des allgemeinen Theils von *Thomas Grahams* „Elements of chemistry." 3. umgearbeitete Auflage. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. I. Band. *A. u. d. T.:* Lehrbuch der physikalischen und theoretischen Chemie, von H. Buff, H. Kopp und F. Zamminer. 9 Lieferungen. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1856. gr. 8. (XII, 860 S.) (à 1/2 rthl.) 4½ rthl.

—— —— Dass. II. Band. 3 Abtheilungen. (1. Abtheilung, 8 Lieferungen, 2. u. 3. Abtheilung à 9 Lieferungen.) Ebd. 1852—55. gr. 8. (1: LXII, 894 S. 2: 928 S. 3: XIV, 981 S. und Nachträge: 22 S.) (à Lieferung: 1/2 rthl.) 13 rthl.

Otto, Friedrich Julius, Ausführliches Lehrbuch der Chemie. 3. und 4. Band, *siehe:* Kolbe, H., Ausführliches Lehrbuch der organischen Chemie.

— Lehrbuch der Essigfabrikation. Enthaltend: die Anleitung zur rationellen Bereitung aller Arten von Essig, sowohl nach der älteren langsamen Methode, als auch nach der neueren schnellen Methode; zur Darstellung der Kräuteressige; zur Prüfung des Essigs auf seinen Säuregehalt und zur Anlage von Essigfabriken. Für Essigfabrikanten, Kaufleute, Landwirthe, Cameralisten und Techniker. 2. umgeänderte Auflage. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1857. 8. (XII, 279 S.) 1⅓ rthl.
1. Auflage, 1840.

— Anleitung zur Ausmittelung der Gifte. Ein Leitfaden bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen, enthaltend die Ausmittelung des Arsens, Kupfers, Bleis, Quecksilbers, Antimons, Zinns, Zinks, der Blausäure, des Phosphors, des Alkohols und Chloroforms, der Alkaloide sowie die Erkennung der Blutflecken. Für Chemiker, Apotheker, Medicinalbeamte und Juristen. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1856. gr. 8. (VIII, 104 S.) — 2. durch einen Nachtrag vermehrte Auflage. Ebd. (1856) 1857. gr. 8. (VIII, 111 S.) ⅔ rthl.

— A manual of the detections of poisons by medico-chemical analysis. Translated from the German, with notes and additions, by William Elderhorst. London and New York: H. Baillière. 1857. 12. (182 S.) 7 sh.

— Handleiding ter opsporing der vergiften. Een leiddraad bij geregtelijk scheikundige onderzoekingen. Uit het Hoogduitsch vertaald door J. P. C. van Tricht. Rotterdam, H. Nijgh. 1856. gr. 8. (VIII, 103 S. mit eingedruckten Holzschnitten.) 1 fl. 75 ct.

Ouchakoff, . . ., Analyse du Pélicanite, *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. III. 2. livraison. 1857.

Oudemans *jr.*, A. C., Historisch-kritisch overzigt van de bepaling der Aequivalent-Gewigten van twee-en twintig metalen: Natrium, Litrium, Baryum, Strontium, Calcium, Magnesium, Aluminium, enz. Leijden, H. R. de Breuk. 1853. gr. 8. 1 fl. 40 ct.

— Caoutchouc en Gutta percha. Amsterdam, Weytingh & van der Haart. 1856. 8. (II, 34 S. mit eingedruckten Holzschnitten.) 25 ct.
Volksbibliothek. No. 96.

— De natuurkundige grondslagen van den landbouwer, *siehe:* Rauwenhoff, N. W. P.

Oudemans, C. A. J. A., Systematisch overzigt der geneeskrachtige gewassen, volgens de nieuwste bronnen opgemaakt. Rotterdam, O. Petri. 1851. gr. 12. 75 ct.

— Aanteekeningen op het systematisch- en pharmacognostisch-botanische Gedeelte der Pharmacopoea Nerlandica. Met een Atlas van 2 morphologische en 35 anatomische Platen, gegraveerd door M. Michielsen. Bekroond met eene bronzen Medaille op de algemeene Tentoonstelling te Parijs (1855). Rotterdam, O. Petri. 1854—56. gr. 8. (XII, 4, XXVIII, 661 S. Atlas: 62 S. und 37 lithogr. Tafeln.) 14 fl.

Outlines, First, of inorganic chemistry. London 1850. 8. (268 S.) 4 sh.

Overduin, J., Scematische en atomistische verklaring der onderscheidene theoriën van de bereidingen uit de Nederlandsche apotheek, tot spoedig en gemakkelijk onderwijs voor leerlingen. Dordrecht, Blussé en van Braam. 1835. gr. 8. 1 fl. 80 ct.

— Leer der vergiften en tegengiften (toxicologia), nuttig voor alle huisgezinnen. Breda, van Gulick & Hermans. 1848. 12. (J. Hermans.) 35 ct.

Overman, Frederick, Practical mineralogy, assaying, and mining; with a description of the useful minerals, and instructions for assaying and mining, according to the simplest method. Philadelphia: Lindsay & Blakiston. 1851. gr. 12. 75 ct.

— Metallurgy: or chemistry of metals. With illustrations. New York: Appleton & Co. 1852. 8. 5 $.

Overzicht, Kort, van de landbouw-scheikunde voor Belgie. Bygift van het Landbouwkundig Weekblaad. Gent, Gyselynck. 1849. 12. (59 S.) ⅙ rthl.

— der landbouw-scheikunde voor Nederlanders, uitgegeven door de Overijsselsche Vereeniging tot ontwikkeling van provinciale welvaart. Zwolle, W. E. J. Tjeenk Willink. 1846. gr. 8. 75 ct.

Ozanam, Ch., Etude sur le venin des Arachnides et de son emploi en thérapeutique, suivie d'une dissertation sur le tarentisme et le tigretier. Paris, J. B. Baillière. 1856. gr. 8. (92 S.)
Extrait du journal L'Art médical.

Pachl, Giovanni, Nonnulla de alcaloidibus. Dissertatio. Patavii, Penada. 1841. gr. 8. (24 S.)

Pagels, Friedrich, De basaltae in argillam transmutatione. Berolini 1858. gr. 8. (33 S.) (Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr.

Pagenstecher, Friedrich, Ueber Linum catharticum *L.* Inaugural-Abhandlung. München, Druck v. Franz. 1845. gr. 8. (24 S.)

Paillette, Adrien, et Emile **Bézard,** Coup-d'oeil sur le gisement et la composition chimique de quelques minerais de fer de la province des Asturies (Espagne.) Avec une carte. Paris, Impr. de Martinet. 1849. gr. 8. (28 S.)
Extrait du Bulletin de la Société géologique de France. 2. série. Tome VI. p. 572.

Pakhuis-register, Volledig, voor droogerijën, chemicalien en verfwaren. Amsterdam, J. D. Sybrandi. 1852. Fol. 50 ct.
Vergl.: Zak-Memoriaal.

Pallas, Emmanuel, Recherches historiques, chimiques, agricoles et industrielles sur le maïs ou blé de Turquie, suivies de l'art de fabriquer le sucre et le papier avec la tige de cette plante, sans diminuer la quantité de son produit sous le rapport alimentaire. Saint-Omer, Trumerel-Bertram. Paris, Schwartz & Gagnot. 1837. gr. 8. 4 fr. 50 ct.

Palmarina, Giovanni, Descrizione dell' acqua solferea, detta acqua santa presso Voltri. Genova, tipografia Scionico. 1842. 4. (32 S.)

Palmer, Shirley, A pentaglot dictionary of the terms employed in anatomy, physiology, pathology, practical medicine, surgery, obstetrics, medical jurisprudence, materia medica, pharmacy, medical zoology, botany, and chemistry. In two Parts. Birmingham 1845. 4. (664 S.) 10 sh.

Palmieri, Adone, Indicazione di talune arti e mestieri o idee di chimica economica e teorica segnate. 2 volumi. Roma, tip. Tiberina delle Belle Arti. 1856. gr. 8.

Panum, P. L., Om Fibrinen i Almindelighed og om dens Coagulation i Særdeleshed. Kjøbenhavn, Reitzel. 1850. 8. (144 S.) 76 Sk.

Panzeri, Angelo, Dissertatio de Asafœtida. Paviae, Fusi & Co. 1842. gr. 8. (34 S.)

Paolini, Marcus, Specimen quorundam experimentorum de vi Rubiæ ad ossa ovorumque gallinarum putamina calcaria coloranda. Bononiæ 1844. gr. 8.

Papo, P. Bernhard Clemens, Additamenta quaedam ad virtutes chemicas et physiologicas resinarum quarundam comparatus. Dorpati Livonorum, Laakmann. 1851. gr. 8.

Pappe, L., Floræ Capensis medicæ prodromus, or, an enumeration of South-African indigenous plants, used as remedies by the colonists of the Cape of Good Hope. Cape Town: A. S. Robertson. 1850. gr. 8. (X, 32 S.) — 2. edition; with corrections and numerous additions. Cape Town: W. Brittain. 1857. gr. 8. (VI, 54 S.)

Pappenheim, Ludwig, De cellularum sanguinis indole ac vita. Observationes microscopico-chemicae. Cum tabula lapidi incisa. Berolini, Förstner. 1841. gr. 8. (46 S.) ⅓ rthl.

—— Das Apotheken-Wesen. Grundlinien zu einem naturgemässen Systeme desselben mit besonderer Beziehung auf Preussen. [Abdruck aus dem Handbuche der öffentlichen Gesundheitspflege.] Berlin 1857. A. Hirschwald. gr. 8. (29 S.) ⅓ rthl.

Paret, Daniel, Cosmologie physique, ou essai sur la cohésion appliquée à la théorie physico-chimique des principaux phénomènes de la nature. Suivie de notions de méteorologie. Avec 2 planches. Grenoble, Baratier. 1840. gr. 8. 2 fr. 50 ct.

Parfymfabrikanten, Den skicklige, eller lättfattliga anwisningar att bereda goda parfymer, wälluktande och helsosamma pomador, rokmaterialier, luktwatten och

essenser, potpourri, twål m. m. i sammandrag efter *Alfred Bouchard.* Stockholm, Beckman. 1854. 12. (20 S.) 8 sk.

Pari, Antonio Giuseppe, Ricerche analitico-razionali sopra la fisica, l'analisi e la vita della molecola chimica di prim' ordine. Milano, dalla Società tipog. de Classici Italiani. 1834. 8. (370 S.)

Paris, J. A., Pharmacologia: being an extended inquiry into the operations of medicinal bodies, upon which are founded the theory and art of prescribing. 9. edition, in order to incorporate the latest discoveries in physiology, chemistry, and materia medica. London 1843. 8. (638 S.) 20 sh.

Parisot, V., et **Robine.** Essai sur les falsifications qu'on fait subir au pain, et sur les moyens de les reconnaître. Paris, Impr. de Locquin. 1840. gr. 8. (80 S.)

Parkes, Samuel, A catechism of chemistry; with an appendix of experiments, a vocabulary of chemical terms, and index. New edition, by William Barker. With 144 woodcuts. London: Scott. 1854. 8. (216 S.) 2 sh.

— An elementary treatise on chemistry, upon the basis of the „Chemical catechism." With illustrations, notes, and experiments. New edition. London: W. Tegg & Co. 1848. 12. (424 S.) 4 sh. 6 d.

Parmeggiani, Giuseppe, Delle dottrine de' moderni chimici sulla nutrizione. Memoria I. e II. Reggio, dalla stamperia di G. Davolio e figlio. 1843. 46. gr. 8. (.. u. 48 S.)

Parnell, Edward Andrew, Elements of chemical analysis, inorganic and organic. London: Taylor & Walton. 1842. 8. 10 sh. 6 d.

— Applied chemistry, in manufactures, arts, and domestic economy. With numerous engravings on wood, and other illustrations. London: Taylor & Walton. 1843. 44. 8. (à 13 sh.) 2 £. 6 sh.

Vol. I. Introduction. Preservation of wood. Gas illumination. Dyeing and Calico printing (illustrated by specimens of printed cottons).

„ II. Manufacture of glass. Starch. Tanning. Caoutchouc. Borax. Soap. Sulphur and sulphuric acid. Soda.

— — Dass. Vol. I. (*Reprinted.*) New York: D. Appleton and Co. 1844. 8.

— Elements of chemical analysis, qualitative and quantitative. New edition. London 1851. 8. (530 S.) 9 sh.

Parola, Louis, Nouvelles recherches expérimentales sur le mode de développement, sur l'action et sur les principes actifs de l'Ergot des graminées; en réponse aux questions du programme de M. *J. B. Mazzoni.* Essai couronné, au jugement d'une commission spéciale, par le cinquième Congrès scientifique italien tenu à Lucques. Traduit de l'Italien, par Ant. Raikem. Bruxelles 1848. 12. (Muquardt.) 1⅙ rthl.

Parrish, Edward, An introduction to practical pharmacy; designed as a textbook for the student, and a guide to the physician and pharmaceutist. With many formulas and prescriptions. Philadelphia: Blanchard & Lea. 1856. 8. (545 S.) 2 $. 75 ct.

Partsch, Paul, Analyse des Meteoreisens von Rasgalà in Neugranada, von *Wöhler* in Göttingen, mit Notizen über das Vorkommen und die physikalischen Eigenschaften desselben. Mit 1 (lith.) Tafel. [Aus den Sitzungsberichten 1852 der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien 1852. gr. 8. (11 S.) (C. Gerolds Sohn.) ⅙ rthl.

Pasquale, Giuseppe Antonio, e Giulio **Avellino,** Flora medica della provincia di Napoli, ossia descrizione ecc. Napoli, Azzolino. 1841. 8. (200 S.)

de Pasquale Cittadino, Domenico, Giustificazione indiritta a' suoi clienti e agli scienziati, ovvero Esame di ciò che riguarda i farmacisti, la qualità ed il valore de' medicamenti. Catania 1843. gr. 8.

Patera, Adolph, Chemische Analyse des Hauerits. [Aus den Naturwissenschaftl. Abhandlungen gesammelt und herausgegeben von W. Haidinger besonders abgedruckt.] Wien 1847. Imp. 4.

Patissier, Philibert, et A. F. **Boutron-Charlard,** Manuel des eaux minérales naturelles, contenant l'exposé des précautions qu'on doit prendre avant, pen-

dant et après l'usage des eaux minérales, la description des lieux et des sources, les analyses chimiques les plus récentes, etc., etc. 2. édition, entièrement refondue. Avec une carte. Paris, Colas. 1837. gr. 8. 7 fr.

Paul, Henry Howard, The young chemist; or, scientific pastimes for youth. London 1851. 12. (120 S.) 1 sh.

Paulet, Maxime, Chimie agricole. Théorie et pratique des engrais, précédées d'anatomie et de physiologie végétales. Paris, au Comptoir des imprimeurs-unis. 1846. 8. (19¼ Bog.) 6 fr.

Pauli, Theodor, Zur Stöchiometrie. Inauguralabhandlung. München 1855. gr. 8. (82 S.)

Paulsen, Friedrich, Observationes microchemicae circa nonnullas animalium telas. Dissertatio inauguralis. Mitaviae, Reyher. 1849. gr. 4. (IV, 42 S.) 9 sgr.

Paura, Raffaele, Correnti elettro-chimiche misurate e rinvenute in diversi liquidi e solidi organici tolti dagli animali viventi. Napoli, Stamperia del Fibreno. 1849. gr. 4.

Pavone, Serafino, Tavole analitiche e colorate dei precipitati indotti da tutti i reattivi finora conosciuti nelle principali combinazioni saline. Torino, Lossa. 1855. 8. 2 Lire Ital.

Payan, Pierre Scipion, Mémoire sur l'ergot de seigle, son action thérapeutique et son emploi médical. Aix, Impr. de Nicot. 1841, gr. 8. (88 S.) (Paris, J. B. Baillière.) 2 fr.

Payen, Anselme, Mémoire sur l'Amidon, considéré sous les points de vue anatomique, chimique et physiologique. Sur les fécules des diverses plantes et leurs applications. Avec 6 planches. Paris, Impr. de Renouard. 1839. gr. 8. (147 S.)

—— Manuel du cours de chimie organique appliquée aux arts industriels et agricoles. — Par Jules Rossignon et J. Jules Garnier. 2 volumes. Paris, Béchet fils. 1841. 42. gr. 8.

—— Cours de chimie organique appliquée. — Description des appareils de chimie appliquée, légende des lithographies du cours; par Knab et Leblanc. 1. livraison. Paris, au Conservatoire royal des arts et metiers. 1842. gr. 8. (32 S.)

—— Cours de chimie inorganique appliquée. — Analyse des leçons, données et description des planches, par Knab et Schmersahl. (Premières leçons.) Paris, au Conservatoire des arts et métiers. 1843. gr. 8. (32 S.)

—— Cours de chimie élémentaire et industrielle, destiné aux gens du monde. 2 volumes. Bruxelles, J. P. Meline. 1840. 18. 1⅔ rthl.

—— Manuel du cours de chimie organique appliquée aux arts industriels et agricoles. 2 parties. Avec atlas in-fol. Paris, Impr. de Mme Huzard. 1842. 43. 8. 30 frcs.

1. partie. Chimie organique.
2. „ Chimie inorganique.

—— Populäres Handbuch der industriellen Chemie. Für Künstler, Fabrikanten und Gewerbtreibende aller Art. Verdeutscht und bearbeitet von J. F. Hartmann und C. G. Meerfeld. 9 Bände. Quedlinburg, Basse. 1838—40. gr. 8. (1—6: à ¾ rthl. 7. u. 8: à ⅚ rthl. 9: 1⅓ rthl.) 7½ rthl.

—— La chimica insegnata in ventisei lezioni. Opera tradotta sulla nona edizione parigina — da A. L. P. II tomi. Con (4) tavole in rame. Milano, Lorenzo Sonzogno. 1846. 24. (252 u. 268 S.) 4 Lire.

Della Biblioteca di educazione. 18. e 19.

—— Curso de química elemental é industrial, dedicado á toda clase de personas, esplicado. Traducido y aumentado con las últimas lecciones dadas por el mismo, por Don Antonio Gonzalez Bustamante y Miña. 2 tomos. Con 4 láminas. Madrid: Imprenta de A. R. Calleja. 1842. Libreria de los señores Viuda de Calleja é hijos. 8. 30 Reales.

—— Enquête sur la maladie des pommes de terre en France, pendant les années 1845—1846. Examen et analyses de divers échantillons de récoltes. Paris, 1847. 8.

—— Cours de chimie appliquée, professé à l'école centrale des arts et manufactures et au conservatoire royal des arts et métiers. Redigé par V. Dellisle et Poinsot. I. partie. Chimie organique. Paris, Impr. de Brière. 1847. gr. 8. (184 S.)

Payen, Anselme, Précis de chimie industrielle à l'usage des écoles préparatoires, aux professions industrielles, des fabricants et des agriculteurs. Paris, Hachette. 1849. 8. (39½ Bog. mit 29 Kupfertaf.) — 2. édition augmentée. Ebd. 1850. gr. 8. (52¼ Bog. mit 37 Kupfertaf. u. 12 S. Erläuterungen.) 15 fr. — 3. édition, où l'on a introduit les derniers perfectionnements apportés aux applications chimiques, et plusieurs chapitres sur les industries nouvelles. Ebd. 1855. 8. (67⅛ Bog. Atlas: 12 S. u. 39 lith. Tafeln.) 16 fr.

— Gewerbs-Chemie. Ein Handbuch für Gewerbsschulen, sowie zum Selbstunterricht für Gewerbtreibende, Kameralisten, Landwirthe etc. Nach dem Französischen Originale bearbeitet von H(ermann) Fehling. 2. vielfach vermehrte Auflage. Mit 194 eingedruckten Holzschnitten und 32 (lithogr.) Tafeln Abbildungen (in qu. gr. 4.) Stuttgart, Hoffmann. 1852. gr. 8. (VIII, 744 S.) 2⅚ rthl.

— Des substances alimentaires et des moyens de les améliorer, de les conserver et d'en reconnaître les altérations. Paris, Hachette. 1853. 16. (13 Bog.) 2 fr. 50 ct. — 3. édition, augmentée de plusieurs applications nouvelles. Ebd. 1856. 16. (11¼ Bog.) 3 fr.

Bibliothèque des chemins de fer. 5. série.

— Traité de la destillation des betteraves, considéré comme industrie annexes des fermes et des sucreries. Avec 5 planches. Paris, Vve Bouchard-Huzard. 1854. gr. 8. (8¼ Bog.)

— et A. **Chevallier,** Traité élémentaire des reactifs, leurs préparations, leurs emplois spéciaux et leur application à l'analyse. III volumes. 3. édition, augmentée d'un Supplément, par A. Chevallier. Avec une planche. Paris, Germer-Baillière. 1841. 8. 9 fr.

Payen, J. F., et B. Derosne, Examen chimique du Monesia, *siehe:* Derosne.

Payn, ..., Notice sur les sources chaudes salées d'Hammam-Mélouane, près Rovigo (province d'Alger). Précédée de considérations générales sur les thermes de l'Algérie; suivie de reflections sur la nécessité de transporter les eaux d'Hammam-Mélouane à Rovigo, par A. Berthérand. Alger, Impr. de Bourget. 1856. Paris, J. B. Baillière. gr. 8. (56 S.)

Extrait de la Gazette médicale d'Algérie.

Paz, J. J., Iets over de voeding der planten. Amsterdam, Erven H. van Munster & Zoon. 1858. gr. 8. 25 ct.

Pazienti, Antonio, Dell' azione chimica della luce, del calorico, dell' elettrico e del magnetico sopra i corpi inorganici. Dissertazione — per ottenere la laurea in chimica. Con una tavola litografica. Padova, dalla tipogr. Crescini. 1846. 8. (170 S.)

— Sopra l'azione chimica delle luci artificiali. Memoria I. Con tav. Venezia, 1850. gr. 8. (16 S.)

— Le prime nozioni intorno ai corpi non metallici. Vicenza, 1854. gr. 8. (94 S.)

Pebal, L., Über die Zusammensetzung der Stearinsäure. [Aus dem Junihefte 1854 der Sitzungsberichte der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften [Bd. XIII.] abgedr.] Wien 1854. gr. 8. (16 S.) (C. Gerolds Sohn.) ⅛ rthl.

— Notiz über das kobaltsaure Kali. [Aus dem Junihefte 1856 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1856. gr. 8. (9 S.)

Pedroni *fils*, P. M., Nouveau manuel complet des falsifications des drogues simples et composées. Avec un tableau et une planche. Paris, Roret. 1848. 18. (8½ Bog.) 2 fr. 50 ct.

Manuel-Roret.

— L'art du souffleur à la lampe et au chalumeau. Avec 3 planches. Paris, Roret. 1849. 18. (8½ Bog.) 2 fr. 50 ct.

Manuel-Roret.

Peeters, Léon, Les fabriques des produits chimiques et autres établissements insalubres. Leur influence sur l'économie animale et végétale. Décrets et documents qui se rattachent aux fabriques. Rapports d'experts et jugements rendus contre elles. Troubles de la Basse-Sambre. Arrestation et détention préventive de l'auteur. Nouvelles expériences sur les végétaux. Réponse à ses détracteurs, MM. *Vanden Broeck*, *Boens* et autres. Lettre à l'Academie royale de médecine. Histoire de la fonderie de zinc de la Vieille-Montagne. Bruxelles, 1856. 12. 9 sgr.

Peiper, Carl Rudolph Samuel, Commentationis de Libro مهرومشتری Persico sive de Mihri et Muschterii (Solis et Jovis) Mysticis Amoribus part. I. Dissertatio inauguralis. Berolini, Asher & Co. 1839. gr. 4. ⅜ rthl. — Velinpap. ¾ rthl.

Peirce, H. D., Examinations of drugs, medicines, chemicals, &c., as to their purity and adulterations. Cambridge, Mass. (U. S.) 1852. 12. (Philadelphia: H. Carey Baird.) 1 $. 25 ct.

Peire, C., Le jardin médical des plantes usuelles. Connaissance de leur emploi dans les hôpitaux de France, d'Angleterre, d'Allemagne et d'Italie. Nancy, l'auteur. 1858. 18. (36 S.)

Eine andere Ausgabe: Saint-Nicolas, l'auteur. 1858. 18. (40 S.)

Péligot, Eugène, Recherches sur l'analyse et la composition chimique de la betterave à sucre par E. Péligot, et sur l'organisation anatomique de cette racine par J. Decaisne. Paris, Mathias (Augustin). 1839. gr. 8. (VIII, 50 S. mit 1 Kupfertafel.) 2 fr.

—— Recherches sur la composition chimique de la canne à sucre de la Martinique. Mémoire lu à l'Academie des sciences de Paris, le 9 septembre 1839. Suivi d'un rapport fait le 27 janvier 1840 à l'Academie des sciences, par MM. Robiquet, Pelouze et Thenard, rapporteur. Paris, Lacroix-Comon. 1840. gr. 8. 1 fr. 50 ct.

—— Rapport adressé le 27 juin 1842 à M. l'amiral *Duperré*, ministre de la marine et des colonies, sur les expériences relatives à la fabrication du sucre et à la composition de la canne à sucre. Nouvelle édition, suivie du mémoire sur la composition chimique de la canne à sucre de la Martinique. Paris, Mathias. 1843. gr. 8. 3 fr.

Il existe une autre édition publiée en 1842. Paris, Imprimérie Royale. 8. (62 S.)

—— Rapport sur la fabrication du sucre et la composition de la canne à sucre. Paris, Lacroix-Comon. 1843. gr. 8. 8 fr.

—— Analyse der verschiedenen Theearten, *siehe:* Houssaye, J. G., Der Thee.

—— Sur la composition des sucres bruts. Paris, Impr. de Mme Bouchard-Huzard. 1851. gr. 8. (12 S.)

—— Etudes chimiques et physiologiques sur les Vers à soie. Paris, Impr. de Mme Bouchard-Huzard. 1853. gr. 8. (44 S.)

Pelikan, Eugen, Toxikologisches über das Nitroglycerin (Glonoin) und andere Knallkörper. St. Petersburg. (O. J.) 8.

—— Опытъ приложенія современныхъ физико-химическихъ изслѣдованій къ ученію о ядахъ статья I—III. Санктпетербургъ, 1845. 8.

Versuch über physikalisch-chemische Untersuchungen für Schüler.

—— Recherches physiologiques et toxicologiques sur le Curare; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. III. 1. livr. 1857.

—— Beiträge zur gerichtlichen Medicin, Toxikologie und Pharmakodynamik. Würzburg, Goldstein. 1858. gr. 8. (VIII, 212 S.) 24 sgr.

Pellault, Henri, Code des pharmaciens, contenant le texte de toutes les lois, ordonnances, édits, règlements, décrets qui intéressent la profession pharmaceutique, avec un commentaire, raisonné de la doctrine et de la jurisprudence. Paris, Durand. 1858. gr. 18. (398 S.) 6 fr.

Pellegrino, Luigi, La chimica e le arti in Europa, ossia Esame filosofico della vita e delle arti, tratto dalle vicende della chimica, da servire come elemento alla storia filosofica delle arti in Europa. Messina 1844. gr. 8.

Pellereau, ..., Chimie minérale, ou traité complet des métaux, des oxydes et des acides, d'après une nouvelle méthode, avec l'indication de tous les réactifs qui servent à faire reconnaître ces substances, et des secours ou contre-poisons à administrer en cas d'empoisonnement par ces corps, suivi du tableau latin et français de la nomenclature pharmaceutique universelle. Paris, Béchet jeune. 1839. gr. 8. 8 fr. 50 ct.

Pelletier, Rapport sur les moyens de constater la présence de l'Arsenic, *siehe:* Husson, H. M.

—— Sicherste Methode die Anwesenheit des Arseniks zu erkennen, *siehe:* Husson, H. M., (*im Nachtrag*).

Pelouze, Th. Jules, et E. **Fremy,** Abrégé de chimie. Avec 6 planches. Paris, Vor. Masson. 1848. 12. (24 Bog.) 4 fr. — 2. édition, conforme aux nouveaux programmes de l'enseignement scientifique dans les lycées. III parties. Ebd. 1855. gr. 18. (342 S.) 5 fr.

Partie I. Notions préliminaires et metalloïdes. Avec 5 planches. Classe de 3.
„ II. Métaux et métallurgie. Avec 1 planche. Classe de seconde.
„ III. Chimie organique. Avec 1 planche. Classe de rhétorique.

— — Cours de chimie générale. III tomes. Accompagné d'un atlas de 49 planches gravées en taille-douce. Paris, Victor Masson. 1848. 8. 30 fr.

— — Notions générales de chimie. Avec 24 planches gravées en taille-douce. Paris, Victor Masson. 1853. 8. (496 S.) 7 fr. 50 ct.; Color. 22 fr. 50 ct.

— — General notions of chemistry. Translated from the French by Edmund C. Evans. With colored illustrations. Philadelphia: Lippincott, Grambo & Co. 1854. 12. (439 S.) 1 $. 75 ct.

— — Traité de chimie générale, comprénant les applications de cette science à l'analyse chimique, à l'industrie, à l'agriculture et à l'histoire naturelle. 2. édition. 6 volumes et un atlas de 58 planches in 4. Paris, Victor Masson. 1854—56. gr. 18. 48 fr.

— — Handbuch der Chemie für Gewerbtreibende, Künstler und Ackerbautreibende. Mit 24 lithographirten Tafeln. 4 Lieferungen. Leipzig, Schäfer. 1854. gr. 8. (X, 261 S.) (à ½ rthl.) 2 rthl.

— — Handboek der scheikunde. Voor Nederland bewerkt door Louis Mulder. 2 deelen. Met houtsnee-figuren. Utrecht, A. F. Blanché en Co., en J. H. Siddré. 1851. 56. 8.

— — Handboek der scheikunde. Voor Nederland bewerkt door W. J. N. de Rijk. 2 deelen. Utrecht, J. H. Siddré. 1856. gr. 8. (I: XII, 1190 S. II: IV, XXII, 718 S.) 28 fl. 25 ct.

Pennes, J. A., Notiz über das electro-chemische Bad. Paris, Buchdruckerei von Eugen Penaud. (1857.) 18. (36 S.)

— Notice concerning the electrochimical bath. Paris, E. Penaud. (1857.) 18. (36 S.)

— Notice sur le bain electro-chimique. Paris, E. Penaud. (1857.) 18. (36 S.)

Peraire, E., Mémoire sur le persil, ses préparations et son emploi en médécine. Bordeaux 1842. gr. 8. (Paris, J. B. Baillière.) 1 fr. 50 ct.

Percy, A. R., Allgemeines chemisch-technisch-ökonomisches Recept-Lexikon. Eine Sammlung praktischer Erfahrungen und Beobachtungen in der technischen Chemie, Gewerbskunde, Gärtnerei, Land- und Hauswirthschaft. Zum Gebrauche für Fabrikanten, Gewerbtreibende, Künstler, Gärtner, Oekonomen, so wie für alle Haushaltungen gemeinfasslich bearbeitet und herausgegeben. 9 Lieferungen. Nürnberg, v. Ebner. 1856. Lex. 8. (XXIV, 940 S. mit 2 Tabellen in gr. Fol.) (à 9 sgr.) 1 rthl. 24 sgr.

— — Dass. Supplementband. *A. u. d. T.:* Neueste chemisch-technisch-ökonomische Recepten-Sammlung, enthaltend die in neuester Zeit gemachten praktischen Erfahrungen, Entdeckungen und Beobachtungen in der technischen Chemie, Gewerbskunde und Gärtnerei, Land- und Hauswirthschaft. Zum Gebrauch für Fabrikanten, Gewerbtreibende, Künstler, Gärtner, Oekonomen, so wie für alle Haushaltungen, gemeinfasslich bearbeitet und herausgegeben. 6 Lieferungen. Nürnberg, Korn. 1858. Lex. 8. (IV, 387 S.) 1 rthl.

Pereira, Jonathan, Lectures on polarised light, together with a lecture on the microscope, delivered before the Pharmaceutical Society of Great Britain, and at the Medical School of the London Hospital. Illustrated by numerous woodcuts. 2. edition, greatly enlarged from materials left by the author. Edited by Baden Powell. London: Longman, Brown, Green, & Longmans. 1854. gr. 8. (311 S.) 7 sh.

Peretti, Paolo, Cianogeno idrosolforato rinvenuto nella respirazione dei colerosi nel sangue e nelle ossa dei medesimi morto nello stato algido. Memoria. Roma, Tipografia delle belle arti. 1856. 16.

Peretti, Pietro, Analisi della vera corteccia di *Pereira* usata nel Brasile contro le febbri intermittenti. (Memoria estr. dagli Annali medico-chirurgici, anno VI, vol. XI.) Roma, Puccinelli. 1845. gr. 8.

Peretti, Pietro, Delle orine di un febbricitante periodico; dell' urea; nuove ricerche sopra le orine dell' uomo e del cavallo. Memorie tre riunite. (Estratto dagli Annali medico-chirurgici, anno VI. Volumi XI—XII.) Roma, Puccinelli. 1845. gr. 8.

—— Osservazioni chimiche sulla malattia dell' uva. Roma 1853. gr. 8.

Perez, D. José María Ruiz, Tratado teórico y práctico de la fermentacion espirituosa ó alcohólica; fundado en esperiencias hechas con diferentes frutos y sustancias sacarinas, aplicable al arte de fabricar vinos y aguardientes con mostos naturales y artificiales. Obra necesaria á los cultivadores de viñas, cosecheros de vino, fabricantes de aguardientes y demas personas que comercian en estos ramos. Granada: D. M. Sanz. 1845. Madrid: Mellado. 4. 25 Reales.

(Perin, R.,) Quelques faits à ajouter à l'histoire des corps solubles dans l'eau. Chalons, Impr. de Boniez-Lambert. 1850. gr. 8. (16 S.)

Périn de Joinville, F. V., Des ferments et des fermentations. Thèse. Paris, Bourgogne & Martinet. 1839. gr. 4. (36 S.)

Perkins, R. M., Discovery of inflammable gas, rising from the sea in large quantities at the New Pier, Weymouth. A lecture delivered at the Weymouth Institution. Fully explaining the cause of its production, with a popular description of the several gases of which it is composed; method of purifying, and rendering it a valuable substitute for coal gas. Weymouth: Benson. 1838. London: Hamilton, Adam & Co. 8. 6 d.

Perrottet, G. Samuel, Art de l'indigotier ou traité des indigoféres tinctoriaux et de la fabrication de l'Indigo, suivi d'une notice sur le Wrightia tinctoria et sur les moyens d'extraire de ses feuilles le principe colorant qu'elles contiennent. Paris, Impr. de Bouchard-Huzard. 1842. gr. 8. (VIII, 219 S.)

Person, C. C., Lois générales des actions moléculaires. Thèse. Paris 1843. gr. 4. (48 S.)

Personne, Jacques, Mémoire sur les teintures alcooliques. Couronné par la Société de pharmacie. Paris, Impr. de Fain. 1845. gr. 8. (32 S.)

—— Recherches sur les huiles de foie de morue et leur substitution par l'huile iodée. Paris, Impr. de Guillois. 1853. gr. 8. (16 S.)

—— Histoire chimique et naturelle du lupulin. Avec 1 planche. Paris, Thunot. 1854. gr. 8. (40 S.)

—— Note sur le passage du mercure dans le lait des animaux soumis au traitement mercuriel. Paris, Impr. Pillet fils aîné. 1857. gr. 8. (4 S.)

Extrait du tome 2 du Recueil des travaux de la Société d'émulation pour les sciences pharmaceutiques.

Persoz, J., Introduction à l'étude de la chimie moléculaire. Avec planches et tableaux. Paris, Dezobry & Magdeleine. 1840. 8. 12 fr.

—— Etude des propriétés chimiques du lo-kao, *siehe:* Rondot, Nat., Notice.

Perutz, H., Handbuch für Seifenfabrikanten enthaltend: die chemische Analyse der Materialien so wie eine genaue Anweisung zur Alkalimetrie. Zum practischen Gebrauch. Berlin, Springer. 1854. gr. 8. (92 S.) ⅔ rthl.

Pesier, Edmond, Recherches sur les potasses du commerce, moyen de reconnaître leur falsification par la soude. Paris, Impr. de René. 1844. gr. 4. (48 S.)

—— Des potasses. Moyen facile et commercial de reconnaître la quantité de soude qu'elle contiennent à l'aide du notromètre. Avec une planche. Valenciennes, Impr. de Prignet. 1845. gr. 8. (24 S.)

Petersen, Carl Theodor, Ueber einige neue Produkte aus den Verbindungen von Aldehyden mit saurem schwefligsaurem Ammoniak. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1857. gr. 8. (32 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr.

Petit, ..., Leçons de chimie élémentaire, accompagnées de notions de physique, faites à Orléans. 1. et 2. leçons. Orléans, Garnier. 1839. gr. 8. (32 S.)

Petit, Charles, Des eaux minérales alcalines de Vichy. Paris, J. B. Baillière. 1843. gr. 8. 2 fr.

Petruschefsky, F., Untersuchungen über die Eigenschaften des galvanischen Elementes; *siehe: Mélanges* physiques et chimiques T. III. 1. livr. 1857.

Petsch, Carl August, De usu olei Jecoris Aselli in morbis ossium cum observationibus de spondylarthrocace cervicali rheumatica. Dissertatio inauguralis. Fontibus Mattiacorum, typis A. Scholz. 1843. 8. (38 S.)

Pettenkofer, Maximilian, Ueber Mikania Guaco. Inaugural-Abhandlung. München, Druck von Wolf. 1844. gr. 8. (42 S.)

— Die Chemie in ihrem Verhältnisse zur Physiologie und Pathologie. Festrede vorgetragen in der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften zu München am 28. März 1848. München 1848. gr. 4. (40 S.) (Franz.) 1/6 rthl.

— Chemische Untersuchung der Adelheidsquelle zu Heilbrunn in Oberbayern. [Aus den Abhandlungen der II. Classe der k. Akademie der Wissenschaften VI. Band 1. Abtheilung abgedruckt.] München 1851. gr. 4. (46 S.) (Franz.) 14 sgr.

— Ueber einen antiken rothen Glasfluss (Haematinon) und über das Aventurin-Glas; *siehe:* Abhandlungen der naturwiss.-techn. Commission bei der Königl. Bayer. Akademie der Wissenschaften. 1. Band.

— Ueber das Verhalten des Zinks in der Atmosphäre; *siehe:* Abhandlungen der naturwiss.-techn. Commission bei der Königl. Bayer. Akademie der Wissenschaften. 1. Band.

— Ueber ein einfaches Verfahren, die Dicke einer Verzinkung auf Eisen zu schätzen; *siehe:* Abhandlungen der naturwiss.-techn. Commission bei der Königl. Bayer. Akademie der Wissenschaften. 1. Band.

Petzholdt, Georg Paul Alexander, Populäre Vorlesungen über Agriculturchemie, in der ökonomischen Gesellschaft für das Königreich Sachsen während des Winterhalbjahres 1843 gehalten. Mit Sachregister und eingedruckten Holzschnitten. Leipzig, J. J. Weber. 1844. gr. 8. (X, 364 S.) 1⅚ rthl.

— Die Agrikulturchemie in populären Vorlesungen. Mit eingedruckten Holzschnitten. 2. umgearbeitete Auflage. Leipzig, Lorck. 1846. 8. (XVI, 462 S.) 2 rthl.

— Almeenfattlige Forelæsninger over Agerdyrkningschemien; oversatt af P. D. Broager. Røskilde, Hansen. 1847. 8. (VIII, 284 S.)

— Lectures to farmers on agricultural chemistry. (Translated by William Gregory.) London: Taylor & Walton. 1844. 8. (312 S.) 7 sh. 6 d. — New edition. Ebd. 1846. 8. 4 sh. 6 d.

— Untersuchung der schwarzen Erde [Черноземъ] des südlichen Russlands. [Besonders abgedruckt aus dem „Journal für praktische Chemie," Band LI, Seite 1—14.] Leipzig 1850. gr. 8. (16 S.)

Vergl.: Mélanges physiques et chimiques. T. I. Livr. 3.

— Zur Frage: wodurch werden die grauen Dolomite der oberen silurischen Gesteingruppe Liv- und Esthlands gefärbt? (Aus dem Archiv für die Naturkunde Liv-, Esth- und Kurlands, 1. Serie, 1. Band abgedruckt). Dorpat, Laakmann. 1856. Lex. 8. (22 S.) (Glaeser). 6 sgr.

Vergl.: Dei concimi artificiali. — v. Liebig, J. J., Der neu erfundene Patentdünger.

Petzholdt, Julius, *Georg Paul Alexander Petzholdt.* Biographisch-litterarische Skizze. [Abdruck aus dem Neuen Anzeiger für Bibliographie und Bibliothekwissenschaft, Oktoberheft 1857.] Dresden, Druck von Blochmann & Sohn. gr. 8. (12 S.)

Peyrani, Carlo Luigi, Sulla presenza del ferro nell' ematina, sua mancanza nel plus, teorie sulla colorazione del sangue e sulla Piogenia. Cenni storico-critici. Torino 1854. 16. (20 S.)

Peyrat, A., Du gluten et de son emploi. Paris, Rignoux. 1854. gr. 4. (48 S.)

Peyrone, Michele, Ricerche comparative sopra alcuni isomeri del sal verde di *Magnus.* Torino, Stamperia Reale. 1847. gr. 4. (25 S.)

Estratto delle Memorie della Reale Accademia delle scienze di Torino. Serie II. T. X.

Pfaff, C. H., Parallele der chemischen Theorie und der Voltaschen Contacttheorie der galvanischen Kette, mit besonderer Rücksicht auf die neuesten Einwürfe *Faraday's*, *L. Gmelin's* und *Schönbein's* gegen letztere, nebst allgemeinen Betrachtungen über das Wesen einer physischen Kraft und ihrer Thätigkeit.

Anhang: Beschreibung und Abbildung eines sehr compendiösen und zu theoretischen Versuchen sowohl als heilkundiger Anwendung zweckmässig eingerichteten electro-magnetischen Induction-Apparates. Kiel, Akademische Buchhandlung. 1845. gr. 8. (VIII, 148 S. mit 1 lith. Tafel in 4.) 3/4 rthl.

Pfitzner, Lothar, De Atropino. Dissertatio inauguralis. Vratislaviae, Grass, Barth et Soc. 1846. gr. 8. (VI, 30 S.)

Pharmacie, Die, am Mittel- und Niederrhein, gewürdigt von einem Apotheker erster Klasse. Düsseldorf, Stahl. 1845. gr. 8. 1/6 rthl.

Фармакологія, Ветеринарная, общая и частная. Москва, 1840. 8. 5 руб.
Veterinär-Pharmakologie.

Pharmakopoeen.

Pharmacopoea universalis. Eine übersichtliche Zusammenstellung der Pharmacopöen des In- und Auslandes und der wichtigsten Dispensatorien, Militair- und Armen-Pharmacopöen und Formularien, mit einem Anhange, eine Pharmacopöe der homöopathischen Lehre enthaltend. 4. neu bearbeitete und vermehrte Auflage. 2 Bände. Weimar, Landes-Industrie-Comptoir. 1845. 46. Lex. 8. 10 rthl.

—— universalis. Inchoavit Phil. Laur. Geiger, continuavit et absolvit Carol. Fried. Mohr. II partes et Index alphabeticus. Heidelbergae, C. F. Winter. 1835—45. Lex. 8. (I: IV, 356 S. II: X, 1071 S.) 11½ rthl.
Herabges. Preis: 5 rthl.

Pars I. Simplicia cruda et praeparata mercabilia, auctore Ph. Laur. Geiger. 1835. 3 rthl.
„ II. Fasc. I. Composita et praeparata. A—Electuarium Therebinthinatum. 1836. 2 rthl.
„ II. Composita et praeparata. Electuarium Therebinthinae — Injectio adstringens. 1839. 1½ rthl.
„ III. Composita et praeparata. Injectio adstringens anodyna — Sal sodae acidatum. 1841. 2 rthl.
„ IV. Composita et praeparata. Sal Sodae depuratum — Zincum sulphuricum. 1842. 1½ rthl.
„ V. Appendix in Pharmacopoeam universalem et Index alphabeticus. 1845. 1½ rthl.

Vergl.: Codex der Pharmakopoeen.

Pharmacopœia, The, of the United States of America. By Authority of the National Medical Convention held at Washington, A. D. 1850. Philadelphia 1851. 12. (344 S.) — New edition. Ebd. 1855. 12. (XXIV, 318 S.)

Pharmacopoea Badensis. Heidelbergae, C. F. Winter. 1841. Lex. 8. 2⅔ rthl.

Pharmakopoe für das Königreich Bayern. Neue Bearbeitung. Auf königlichen Befehl herausgegeben. München, Palm. 1856. Lex. 8. (XII, 378 S.) 3 rthl.

Pharmacopoeae Bernensis tentamen. Composita et praeparata. Bernae 1852. Lex. 8. (VIII, 859 S. mit 1 lith. Tafel) (Zürich, Schulthess.) 3⅓ rthl.

Pharmacopoea Danica. Regia auctoritate a Collegio sanitatis Regio Hauniensi edita. Havniae, Reitzel 1850. gr. 8. (246 S.) — Typis denuo descripta, emendata et correcta. Ebd. 1856. gr. 8. (246 S.) 1 Rdr. 24 sk.
Vergl.: Warncke, T. S., Supplementum.

—— militaris. Efter allerhöiste Befaling udarbeitet af en dertil nedsat Commission. Kjöbenhavn, Reitzel. 1840. gr. 8. (56 S.) ⅙ rthl.

—— Nosocomii regii Fredericiani. Hauniæ 1841. 16. (Gyldendal.) ⅛ rthl.

Pharmacopœia, The, of the Royal College of Physicians of Edinburgh. 2. improved English edition. Edinburgh: Adam & Charles Black; Bell & Bradfute. London: Longman & Co. 1841. 8. 5 sh.

Pharmacopoea Fennica. Editio II. Helsingforsiae 1850. gr. 8. (XVI, 176 S.) (Leipzig, Brockhaus.) 1⅙ rthl.

—— Graeca, jussu regio et approbatione collegii medici edita auctoribus Joanne Bouro, Xaverio Landerer, et Josepho Sartori. Athenis 1837. *A. u. d. T.:* *Ἑλληνικὴ φαρμακοποιΐα κατὰ βασιλικὴν διαταγὴν καὶ κατ' ἔγκρισιν τοῦ β. ἰατρικοῦ συμβουλίου ἐκδοθεῖσα, συνταχθεῖσα δε παρὰ*

Ιοάννου Βούρου, Ξανερίου Λανδερέρου, Ιωσήφ Σαρτορίου. Ἐν Ἀθήνης, 1837. gr. 8. (540 S.)

Pharmacopœia, New homœopathic, and posology; or, the mode of preparing homœopathic medicines, and the administration of doses: compiled from the works of *Buchner*, *Gruner*, and *Jahr;* with original contributions by Charles J. Hempel. New edition, carefully revised. London 1850. 8. (330 S.) 8 sh.

— The, of the King and Queen's College of Physicians in Ireland, 1850. Dublin. 8. (232 S.) 10 sh.

— Collegii Regalis Medicorum Londinensis. Londini: Churchill. 1843. gr. 32. (256 S.) — New edition. Ebd. 1855. gr. 32. (250 S.) 5 sh.

— — Dies. London: Churchill. 1851. gr. 8. (218 S.) 9 sh.

— The, of the Royal College of Physician of London for 1851. Translated by a physician. London 1851. 18. (230 S.) 2 sh. 6 d.

— of London, Edinburgh, and Dublin. Translated by P. Squire. London 1852. 8. (200 S.) 12 sh.

Vergl.: Nevins, J. B., Translation. — Phillips, R., A translation.

Pharmacopée, Nouvelle, de Londres, ou codex officiel d'Angleterre, publié par ordre du Gouvernement. Nouvelle traduction, augmentée de recettes des principaux remèdes secrets (patent medicines), avec les poids anglais et les nouveaux poids décimaux français en régard. Par Oscard Figuier et N. Nance. Paris, Gardemas. 1840. 32. (4¼ Bog.) 2 fr

Pharmacopœia ad usum Nosocomii phtisicorum et pectoris morbis agrotantium accomodata. Londini: Bradbury & Evans. 1848. 32. (36 S.) 2 sh. 6 d.

Pharmacopoea Neerlandica. Hagae Comitis, Typis publicis. 1851. Lex. 8. (Tit., XXII, 456 S. Index XXVIII S. Corrigenda 1 S. u. 1 Tabelle in qu. Fol.) 3 fl.

— De, Neêrlandica, en Pharmacopoea Belgica onderling vergeleken, ten gebruike van geneeskunstoefenaren en apothekers, door de Vereeniging tot beoefening van practische scheikunde te Nijmegen (door F. J. Swartwout). Nijmegen, D. J. Haspels. 1853. gr. 8. 65 ct.

Vergl.: Antwoord van de Vereeniging enz. (*Im Nachtrag.*) — Verschil tusschen de Pharmacopoea Belgica, en de Pharmacopoea Neerlandica.

— Norvegica. Regia auctoritate edita. Christianiae 1854. gr. 8. (XXII, 202 S.) (Leipzig, Lorck.) 1½ rthl.

— Austriaca. Editio V. Viennae 1855. gr. 4. (VIII, 272 S.) (Leipzig, Brockhaus.) 1 rthl.

— Borussica. Editio VI. Berolini, Decker. 1847. Lex. 8. (XIV, 312 S.) 1⅚ rthl.

Pharmacopöe, Preussische. Im Auftrage Seiner Excellenz des Geheimen Staatsministers etc. Herrn Dr. *Eichhorn*, nach der 6. Ausgabe der Pharmacopoea Borussica übersetzt von (E. F.) Gurlt. Berlin, Decker. 1847. gr. 8. (XVI, 312 S.) 1 rthl.

Pharmacopoea militaris Borussica. Berolini, H. Schultze. 1841. 16. — (Editio VI.) Ebd. 1847. 16. (78 S.) ¼ rthl.

— pauperum, herausgegeben von dem Königlichen Rheinischen Medicinal-Collegium. Coblenz 1855. C. Bädeker in Comm. gr. 12. (XIV, 38 S.) ⅙ rthl.

— Sangallensis oder Verzeichniss der von den öffentlichen Apothekern des Kantons St. Gallen vorräthig zu haltenden Arzneimittel und gesetzliche Vorschrift über deren Beschaffenheit und Bereitungsweise. St. Gallen, Scheitlin & Zollikofer in Comm. 1841. gr. 8. ½ rthl.

— Suecica. Editio VI. Holmiae, P. A. Norstedt & Filii. 1847. 12. 1 R:dr.

— nosocomiorum civilium Argentinensium. Editio nova. Argentorati, Typ. Heitz. 1840. 8. (120 S.)

— für das Königreich Württemberg. Neue Bearbeitung. Stuttgart, Schweizerbart. 1847. Lex. 8. (XII, 486 S.) 3 rthl.

Pharmacopoeae Würtembergicae novae pars altera, praeparata et composita complectens. Exemplar publico examini traditum. Stuttgardiae, Schweizerbart. 1845. gr. 8. 1½ rthl.

Phelps, *Mrs.* A. H. Lincoln, Family lectures on chemistry. New York: Huntington & Savage. 1850. 12. 75 ct.

—— Lectures on philosophy and chemistry. New York: Sheldon, Lamp't & Blakeman. 12. 75 ct.

—— Chemistry and philosophy for beginners. New York: Sheldon, Lamp't & Blakemann. 18. 50 ct.

—— Chemistry for schools, families, and private students. With woodcuts, New York 1850. 8. (346 S.)

Philippe, (C.) A., Histoire des apothicaires, chez les principaux peuples du monde, depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours, suivi du tableau de l'état actuel de la pharmacie en Europe, en Asie, en Afrique et en Amérique. Paris, Impr. de Bailly; l'auteur. 1853. gr. 8. (464 S.) 7 fr. 50 ct.

—— Geschichte der Apotheker bei den wichtigsten Völkern der Erde seit den ältesten Zeiten bis auf unsere Tage, nebst einer Uebersicht des gegenwärtigen Zustandes der Pharmacie in Europa, Asien, Afrika und Amerika. Aus dem Französischen übersetzt und mit einer Zusammenstellung der Förderer der Pharmacie alter und neuer Zeit vermehrt von Hermann Ludwig. 2 Lieferungen. Jena, Mauke. 1854. gr. 8. (. . . S. mit 2 lith. Tafeln.) 4 rthl. — 2. (Titel-) Auflage. 7 Lieferungen. Ebd. 1857. gr. 8. (à 1/4 rthl.) 1 3/4 rthl.

—— *siehe:* Moniteur, Petit, de la pharmcie.

Philippe, R., Recueil des documents officiels et historiques relatifs à la fleur de Kousso, à l'emploi de sa poudre comme anthelminitique, specialement pour l'expulsion du ver solitaire. Paris, Philippe. 1851. gr. 8. — (Nouvelle édition.) Ebd. 1857. gr. 8. (48 S.) 1 fr.

Texte français 37 p. avec traduction d'extraits en allemand, anglais, espagnol, italien.

Phillips, G., Potato disease. Its origin and prevention: containing numerous chemical and microscopical experiments, and a complete analysis of the sound and diseased tubers. With 4 plates illustrative of the subject; also hints on the preservation of the tubers, the seed, the mode of preparing potato grounds, &c. London: 1845. 8. (45 S.) 2 sh. 6 d.

Phillips, John Arthur, A manual of metallurgy; or, practical treatise on the chemistry of the metals. With 216 engravings. London and Glasgow: Griffin & Co. 1852. 8. 12 sh. 6 d.

Phillips, P. Lovell, The principles of agriculture, especially tropical, and of organic chemistry, familiarly treated. London: Smith, Elder & Co. 1857. 8. (206 S.) 7 sh. 6 d.

Phillips, Richard, Observations on the Edingburgh Pharmacopœia, and on the dispensatories of *Christison* and *Thomson*. London 1846. 8. (92 S.) 3 sh.

—— A translation of the Pharmacopœia of the Royal College of Physicians of London, 1836: with notes and illustrations. 5. edition. London: S. Highley. 1848. 8. (480 S.) 10 sh. 6 d. — of 1851. Ebd. 1851. 8. (580 S.) 12 sh. 6 d.

Phipson, F. L., Recherches nouvelles sur le Phosphore. (Extrait du Journal de médecine.) Bruxelles 1846. gr. 8. (8 S.) (Muquardt.) 2 sgr.

Фирсовъ, Георгъ, (Georg Phirstoff,) Сѣра и ея неорганическія соединенія сѣ металлоидами, имѣющія примѣненіе къ промышлености. Съ 6-ю таблицами чертежей. Санктпетербургъ, 1857. 8. (144 S.) 2 руб.

Der Schwefel und dessen unorganische Verbindungen.

Phoebus, Philipp, Zur Vereinfachung der Arznei-Verordnungen. Gratulationsschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens der Kaiserlichen Societät der Naturforscher zu Moskau. Giessen, Ricker. 1856. gr. 8. (VI. 65 S.) 1/2 rthl.

Pianciani, Giambattista, Elementi di fisico-chimica. II volumi. Napoli, tipogr. di Tramater. 1841. gr. 8. — 2. edizione, riveduta dall' autore. II volumi. Con tavole. Ebd. 1842. gr. 8. 12 Paoli.

de Picchi, Francesco, Metodo ragionato per bevere le acque salino-acidulo-marziali di Santa Caterina presso Bormio, coll' aggiunta della relativa analisi. Memoria. Milano, tipi di Giuseppe Crespi. 1840. gr. 8. (40 S.)

Picotti, Giuseppe, Lumi che può spargere la chimica nelle spiegazioni dei fenomeni organici. Padova, Bianchi. 1854. 8.

Pieper, Heinrich, De ea materia, cui *Fallou* nomen dixit „chloritisirter Serpentingruss." Dissertatio inauguralis. Bonnae 1857. gr. 8. (29 S.)

Pierre, J. Isidore, Leçons de chimie appliquée à l'agriculture. 2. année. Cours de l'année 1849—50. Caën, Impr. de Delos. 1851. gr. 8. (152 S.)

— Note sur l'ammoniaque de l'atmosphère. Avec 2 planches. Caen, Hardel. 1853. gr. 8. (20 S.)

Extrait des Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie.

— Introduction à l'étude de la chimie. Exposé sommaire des principaux difficultés qui peuvent embarrasser les personnes qui commence l'étude de cette science. Caen, Hardel. 1853. gr. 12. (24 S.)

— Observations sur le platrage ou le sulfatage des fumiers et sur la désinfection des vidanges au moyen d'agens chimiques. Caen, Poisson. 1853. gr. 8. (20 S.)

Extrait des Mémoires de la Société d'agriculture et de commerce de Caen.

— Récherches experimentales sur le poids spécifique des corps solides et sur les variations qu' éprouve cette propriété, dans les corps solides, par la trempe ou par le recuit. Caen, Hardel. 1854. gr. 8. (40 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie des sciences, arts et belles lettres de Caen.

— Résumé de quelques leçons faites à la Faculté des sciences de Caen sur les substances alimentaires. Caen, Buhour. 1854. gr. 12. (14½ Bog.)

— Considérations chimiques sur l'alimentation du bétail, au point de vue dans la production du travail, de la viande, de la graisse, de la laine et du lait. Resumé des leçons faites à la Faculté des sciences de Caen, pendant l'année scolaire 1855—1856. Caen, Impr. Buhour. 1856. gr. 8. (166 S.)

— Recherches analytiques sur la composition de diverses plantes nuisibles susceptibles d'être avantageusement employées pour l'alimentation du bétail, et sur l'emploi, comme fourrage, des feuilles d'orme, de lierre, de chêne et de peuplier. Caen, E. Poisson. 1857. gr. 8. (32 S.)

Extrait des Mémoires de la Société d'agriculture et de commerce de Caen.

— Observations comparatives sur les effets du plâtre et du sulfate de magnésie sur les prairies artificielles. Influence comparée du sulfate de magnésie et du phosphate ammoniaco-magnésien sur la végétation du sarrasin. Caen, E. Poisson. 1857. gr. 8. (8 S.)

— Recherches analytiques sur la valeur comparée de plusieurs des principales variétés de betteraves et sur la distribution des matières azotées dans les diverses parties de cette plante. Caen, Hardel. 1858. gr. 8. (46 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie des sciences, arts et belles-lettres de Caen.

— Chimie agricole, ou l'agriculture considérée dans ses rapports principaux avec la chimie. 2. édition, entièrement refondue. Paris, Libraire agricole de la Maison rustique. 1858. gr. 18. (532 S.) 4 fr.

— Recherches analytiques sur le Sarrasin, considéré comme substance alimentaire. Caen, Impr. Poisson. Paris, Librairie centrale d'agriculture et de jardinage; Goin. 1858. gr. 8. (63 S.)

Extrait des Mémoires de la Société d'agriculture et de commerce de Caen.

— Recherches analytiques sur le thé de foin et sur quelques-unes des altérations que peut éprouver dans sa composition le foin de prairie naturelle, lorsqu'il est traité soit par l'eau chaude, soit par l'eau froide. Caen, Poisson. 1858. gr. 8. (16 S.)

— Chaux, marne et calcaires coquilliers. Leur emploi pour l'amendement du sol. 2. édition, entièrement refondue. Paris, A. Goin. 1858. gr. 12. (72 S.) 50 ct.

— Recherches sur la valeur nutritive des fourrages et autres substances destinées à l'alimentation des animaux. 2. édition, revue et augmentée. Paris, A. Goin. 1858. gr. 18. (186 S.) 2 fr.

Piesse, G. W. Septimus, The art of perfumry, and the method of obtaining the odours of plants; with instructions for the manufacture of perfumes for the handkerchief, scented powders, odorous vinegars, dentifrices, &c. 2. edition. London: Longman, Brown, Green, and Longmans. 1856. 8. (362 S.) 8 sh. 6 d.

— — Dass. (*Reprinted.*) Philadelphia: Lindsay & Blakiston. 1856. 12. 1 $. 25 ct.

Vergl.: Hirzel, H. C., Toiletten-Chemie.

Piggot, A. Snowden, Chemistry and metallurgy as applied to the study and practice of dental surgery. With illustrations. Baltimore 1853. gr. 8. (532 S.) (Philadelphia: Lindsay & Blakiston.) 3 $.

—— The chemistry and metallurgy of copper mines of the United States and other countries, including the art of mining and preparing ores for market, and the various processes of copper smelting etc. With illustrations. Philadelphia: Lindsay & Blakiston. 1858. 12. (XX, 388 S.) 1 $. 25 ct.

Piil, C., Die Chemietypie, oder die Kunst, eine auf einer Metallplatte in gewöhnlicher Weise ausgeführte Radirung oder Gravirung in einen erhabenen Stempel zu verwandeln, der sich auf der Buchdruckerpresse, wie ein Holzschnitt, im Text oder allein abdrucken lässt. Mit 8 Chemietypien. Leipzig 1846. gr. 4. (Friedlein.) ⅔ rthl.

Pillon, Alexis, De quelques-uns des principes de l'urine à l'état normal et à l'état pathologique. Thèse. Strasbourg, Silbermann. 1853. gr. 4. (IV, 22 S.)

Pincet, Ch., Organisation de la fourniture des médicaments par les pharmaciens aux Sociétés de secours mutuels et aux indigents. Nantes, Guéraud & Co. 1857. gr. 8. (40 S.)

Mémoire couronné par la Société centrale de France.

Extrait de la Revue des provinces de l'Ouest. 4. année. 1856—1857.

Piria, Raffaele, Elementi di chimica inorganica ec. Vol. I. in due parti. Napoli, tipogr. del Filiatre Sebezio. 1841. 8.

—— Trattato elementare di chimica inorganica. 2. edizione, Pisa 1845. Rocco Vannucchi. 8. (XVI, 356 S.)

—— —— Dass. 5. edizione. Con 11 tavole incise in rame. Napoli, Fibreno. 1851. gr. 8.

Pisanello, Pietro, Della fermentazione. Dissertazione. Padova, Cartallier. 1840. 8. (30 S.)

—— Analisi chimica delle acque minerali ferruginose di Fonte, distretto di Asolo. Venezia 1855. gr. 4. (8 S.)

Pistorius, L., Traité sur l'art de tirer à balles sans charge de poudre moyennant une matière chimique renfermée dans la balle même. Paris, Corréard. 1850. gr. 8. (36 S.) 2 fr.

Pitat, Jules Auguste, Recherches sur la nature chimique et les effets physiologiques de l'huile grasse retirée du seigle ergotée. Thèse presentée et soutenue à l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris. Paris, Impr. Thunot & Co. 1857. gr. 4. (42 S.)

Pitiet, J., et E. Flachat, Traité de la fabrication de la fonte de fer; Die Fabrikation des Eisens; *siehe:* Flachat, E.

(Plagge, Martin Wilhelm,) Arzneiverordnungslehre, kritische, ärztliche und wundärztliche. Nach dem heutigen Standpunkte der Chemie und Medicin und mit besonderer Rücksickt auf Einfachheit und Wohlfeilheit der Verordnungen bearbeitet. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1844. 8. 1 rthl.

Planchon, J. E., Des Hermodactes au point de vue botanique et pharmaceutique. Thèse présentée et soutenue à l'Ecole de pharmacie de Paris. Avec 1 planche. Paris, Impr. de Martinet. 1855. gr. 4. (48 S.)

v. Planta, A., u. A. **Kekulé,** Chemische Untersuchung der Heilquellen zu St. Moritz im Kanton Graubünden. Chur 1854. gr. 8. (30 S.) (Zürich, Orell, Füssli & Co.) 4 sgr.

Platner, Ernst Alexander, Über die Natur und den Nutzen der Galle. Eine chemisch-physiologische Abhandlung. Heidelberg, Groos. 1845. gr. 8. ⅚ rthl.

Plattner, Carl Friedrich, Die Probirkunst mit dem Löthrohre, oder Anleitung, Mineralien, Erze, Hüttenproducte und verschiedene Metallverbindungen mit Hülfe des Löthrohrs qualitativ auf ihre sämmtlichen Bestandtheile und quantitativ auf Silber, Gold, Kupfer, Blei, Zinn, Nickel, Kobalt und Eisen zu untersuchen. 2. ganz umgearbeitete und vermehrte Auflage mit 77 eingedruckten Holzschnitten. Leipzig, Barth. 1847. gr. 8. (XX, 652 S.) 3½ rthl. — 3. grösstentheils umgearbeitete und verbesserte Auflage. Mit 78 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Ebd. 1853. gr. 8. (XXIV, 716 S.) 4 rthl.

Plattner, Carl Friedrich, The use of the blowpipe in the examination of minerals, ores, furnace products, and other metallic combinations. Translated from the German, by James Sheridan Muspratt; with a preface by (Justus) Liebig. (Illustrated by numerous diagrams.) Liverpool 1844. 8. (384 S.) — New edition. London: Churchill. 1854. 8. (420 S.) 10 sh. 6 d.

— The use of the blowpipe in the qualitative and quantitative examination of minerals, ores, furnace products, and other metallic combinations. Edited, with emendations, by Sheridan Muspratt. With a preface by *Baron* Liebig. Illustrated by diagrams. London: Taylor, Walton & Maberly. 1849. 8. (432 S.) 10 sh. 6 d.

— Tableaux des caractères que présentent au chalumeau les alcalis, les terres et les oxydes métalliques, soit seuls, soit avec les réactifs. Extraits du traité des essais au chalumeau. Traduits de l'Allemand par A. Sobrero. Avec 4 tableaux in-fol. Paris 1848. gr. 4. 2 fr.

— Tabellarisch. overzigt van de kenteekenen der Alkaliën-, Aarden- en Metaaloxyden in het vuur voor de blaaspijp, uit het werk: Onderzoek met de blaaspijp, getrokken door P. J. Kipp. Gravenhage, P. H. Noordendorp. 1847. gr. 4. 50 ct.

— Het onderzoek met het blaaspiip, of handleiding om metalen, ertsen, huttenprodukten, verschillende metaalmengsel enz., met behulp van de blaaspiip, qualitatief, naar hunne gezamentlijke bestanddeelen, en quantitatief, met betrekking tot hun zilver, goud, koper, lood, tin, nikkel, kobalt en ijzergehalte te onderzoeken. Naar de 2., geheel omgewerkte en vermeerderde uitgaaf uit het Hoogduitsch vertaald door P. J. Kipp. Gravenhage, P. H. Noordendorp. 1849. gr. 8.

— Beitrag zur Erweiterung der Probirkunst durch ein systematisches Verfahren bei Ausmittelung eines in Erzen, Hütten- und Kunst-Produkten befindlichen Gehaltes an Kobalt, Nickel, Kupfer und Blei oder Wismuth auf trocknem Wege. Mit einigen in den Text eingedruckten Holzschnitten. Freiberg, Engelhardt. 1849. gr. 8. (XIV, 106 S.) 6 sgr.

Playfair, Lyon, On chemical principles. London 1852. 12. 6 d.
Lectures on the results of the exhibition. No. 5.

Pleischl, Adolph, Der Thee (Thea) in chemischer und diätetischer Beziehung. Anweisung, das Theegetränk auf eine einfache und wohlfeile Weise kräftiger, wohlschmeckender und der Gesundheit zuträglicher zu bereiten. Wien, Druck von Strauss. 1844. gr. 8. (38 S.)

Poey, André, et Maur. Vergnès, Electro-chimie, *siehe:* Vergnès, M.

Poggendorf, J. C., Biographisch-litterarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften enthaltend Nachweisungen über Lebensverhältnisse und Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen, Geologen u. s. w. aller Völker und Zeiten gesammelt. 1. Lieferung. (Aasheim-Dirichlet.) Leipzig, Barth. 1858. Lex. 8. (S. 1—576.) 2⅚ rthl.
In 4 Lieferungen. Preis ungefähr 9 rthl.

— *siehe:* Annalen der Physik und Chemie.

Poggi, Francesco, L'elettricita ne' suoi rapporti fisici, chimici, meccanici alla portata di tutti, esposizione de' principali fenomeni e delle più recenti applicazioni. Con II tavole. Modena, Capelli. 1856. 8. (100 S.) 2 Lire 50 ct.

Poggiale, A. P., Recherches sur les eaux des casernes des forts et des postes-casernes des fortifications de Paris. Paris, Henri et Ch. Noblet. 1853. gr. 8. (40 S.)

— Du pain de munition distribué aux troupes de puissances Européennes, et de la composition chimique du son. Paris, Henri et Charles Noblet. 1854. gr. 8. (32 S.)

— Analyse de l'eau minérale acidule ferrugineuse d'Orezza. Paris, Noblet. 1854. gr. 8. (16 S.)

— Recherches sur la composition de l'eau de la Seine à diverses époques de l'année. Paris, Impr. d'Henry & Charles Noblet. 1856. gr. 8. (24 S.)

— Action des alcalis sur le sucre dans l'économie animale. Paris, Impr. d'Henri et Charles Noblet. 1856. gr. 8. (16 S.)
Travail lu à l'Académie Impériale de médecine.

Poggiale, A. P., Recherches sur la composition chimique et les équivalens nutritifs des aliments de l'homme. Paris, Impr. d'Henri et Charles Noblet. 1856. gr. 8. (32 S.)

Travail lu à l'Académie Impériale de médecine le 12. Août 1856. 1. mémoire.

—— Traité d'analyse chimique par la méthode des volumes, comprenant l'analyse des gaz et des métaux, la chlorométrie, la sulfhydrométrie, l'acidimétrie, l'alcalimétrie, la saccharimétrie, etc. Avec 171 figures intercalées dans le texte. Paris, J. B. Baillière & fils. 1858. gr. 8. (IV, 606 S.) . 9 fr.

Pohl, J. J., Über die Siedepuncte mehrerer alkoholhältiger Flüssigkeiten und die darauf gegründeten Verfahren, den Alkoholgehalt derselben zu chemisch-technischen Zwecken zu bestimmen. [Aus dem II. Band der Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien, k. k. Hof- und Staatsdruckerei. 1850. gr. Fol. (Tit. 71 S. mit 1 lith. Tafel und 9 Tabellen.) (C. Gerolds Sohn.) 2½ rthl.

—— Beitrag zur Statistik des Studiums der Chemie am k. k. polytechnischen Institute zu Wien. [Aus dem Märzhefte 1851 der Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1851. gr. 8. (10 S. mit 2 lith. Tafeln.) (C. Gerolds Sohn.) ⅙ rthl.

—— Chemisch-physikalische Notizen. [Aus dem Mai-Hefte 1851 der Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1851. gr. 8. (33 S. mit 1 eingedruckten Holzschnitt und 1 lith. Tafel.) (C. Gerolds Sohn.) 8 sgr.

I. Ueber die Anwendung des Schwefelammoniums als Fixationsmittel in der Photographie. II. Einfluss der Temperatur auf die Schwärzung des Chlorsilbers im Lichte. III. Beschreibung einer Gaslampe zum Gebrauche in chemischen Laboratorien. IV. *Bourdin*'s Harzcomposition als Radirgrund. V. Analyse und Bereitung einer Seife mit Stärkezusatz. VI. Analyse des Kalksteines von Sievering bei Wien. VII. Neue Methode zur Bestimmung von Schmelzpuncten. VIII. Basisch-chromsaures Ammoniak. IX. Analyse des sogenannten *Gersdorff*'schen würfelförmigen Nickels. X. Löslichkeit verschiedener Substanzen in Wasser und Alkohol.

—— Über die Anwendung der Pikrinsäure zur Unterscheidung von Geweben vegetabilischen und thierischen Ursprungs. [Aus dem Juli-Hefte 1852 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1852. gr. 8. (6 S.) (C. Gerolds Sohn.) 1 sgr.

—— Nachtrag zur thermo-aräometrischen Bierprobe. [Aus den IV. Bande der Denkschriften der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien 1852. Fol. (16 S.) (C. Gerolds Sohn.) ⅙ rthl.

—— Revision der bisherigen Analysen einiger Bestandtheile der Fette. [Aus dem April-Hefte 1853 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1853. gr. 8. (45 S.)

—— Physikalisch-chemische Notizen. Zweite Folge. [Aus dem Jännerhefte 1854 der Sitzungsberichte der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1854. gr. 8. (34 S. mit eingedruckten Holzschnitten.)

I. Verhalten des Palmöles beim Erhitzen. II. Nachweisung der Pikrinsäure als Verfälschungsmittel des Bieres. III. Untersuchung von bei Kälte in englischer Schwefelsäure gebildeten Krystallen. IV. Über die unvollkommene Verbrennung des Alkohols und Leuchtgases. V. Analyse einer Maschinenschmiere. VI. Beobachtung zufällig entstandener *Moser*'scher Lichtbilder. VII. Analyse eines Brauneisensteins aus Brasilien. VIII. Ueber Sesamöl und dessen Unterscheidung von Olivenöl. IX. Zur Kenntniss des Verhaltens von Zucker gegen schwefelsaures Kupferoxyd und Alkalien. X. Zur Chemie der Farbstoffe.

—— Über die Verwendbarkeit des *Mitscherlich*'schen Polarisations-Sacharimeters zu chemisch-technischen Proben. [Aus dem Julihefte 1856 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1856. gr. 8. (31 S.) (C. Gerolds Sohn.) ⅙ rthl.

—— Analyse der Mutterlauge aus der See-Saline zu Pirano. [Aus dem October-*Hefte 1856 der Sitzungsberichte* der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akade*mie der Wissenschaften* abgedruckt.] Wien 1857. gr. 8. (9 S.)

Pohl, J. J., Ueber den Gebrauch des Thermo-Hypsometers zu chemischen und physicalischen Untersuchungen. Mit 1 (lithogr.) Tafel. [Aus dem December-Hefte 1857 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien, Gerolds Sohn in Comm. 1858. gr. 8. (14 S.) 4 sgr.

Pohlner, Ignaz, Handbuch für Aerzte, Chirurgen und Hausapotheken-Besitzer, zur Prüfung der wichtigeren Arzneimittel. Wien, Wallishausser. 1852. 16. (112 S.) ½ rthl.

Pohnert, Victor, De plantis medicinalibus. Dissertatio inauguralis. Vindobonae, typ. Ueberreuter. 1841. gr. 8. (34 S.)

Poirier, Abel, Etudes sur les sources minérales du Loudunais. Thèse présentée et soutenue à l'école superieure de pharmacie. Paris, Impr. Thunot & Co. 1857. gr. 4. (111 S.)

— et J. B. A. Chevallier, Sur la fabrication des allumettes chimiques, *siehe:* Chevallier.

Poiseuille et J. **Lefort,** De l'existence du glycose dans l'organisme animal. Paris, V. Masson. 1858. gr. 8. (15 S.)
Extrait de la Gazette hebdomadaire de médecine et de chirurgie.

Polack, Moses, De Nucis vomicae viribus atque antidotis. Dissertatio inauguralis. Gottingae, 1840. gr. 4. (VIII, 48 S.)

Poleck, Theodor, Chemische Untersuchung des wachsähnlichen Bestandtheiles der Balanophora elongata *Blume.* Breslau und Bonn, für die Kaiserlich Leopold.-Carol. Akademie der Naturforscher, Weber. 1848. gr. 4. (Tit. 10 S.) ⅓ rthl.
Ex Nov. Act. Vol. XXII. P. I.

Polli, Giovanni, *siehe:* Annali di chimica.

Polstorff, L., u. A. F. Wiegmann, Ueber die anorganischen Bestandtheile der Pflanzen, *siehe:* Wiegmann, A. F.

Poma, Francesco, Preparazioni del sulfato di morfina, della morfina pura, dell' acetato di morfina e della narcotina. (Estr. dagli Annali di chimica applicata alla medicina, agosto e settembre 1845.) Gallarate, 1845. 8.

Pooley, Charles, On engraving collodion photographs by means of fluoric acid gas. London: Hamilton. 1857. 8. (12 S.) 6 d.

Poppe, Adolph, Chronologische Uebersicht der Erfindungen und Entdeckungen auf dem Gebiete der Physik, Chemie, Astronomie, Mechanik und industriellen Technik von den ältesten Zeiten bis auf unsere Tage. Frankfurt a. M., Keller. 1856. gr. 8. (68 S.) — 2. Auflage. Ebd. 1857. gr. 8. (IV, 74 S.) ⅓ rthl.

Porati, Giuseppe, Prontuario per la più facile applicazione dei prezzi riportati nella tariffa dei medicamenti, contenuti nella quinta edizione della Farmacopea Austriaca dell' anno 1855, mediante l'esposizione dei valori già conteggiati secondo i diversi pesi in lire e centesimi, l'aggiunta di alcuni sinonimi più ricevuti nella pratica medica delle provincie Lombarde, ed il raggruppamento delle sostanze semplici nella tariffa rubricate separatamente, sotta la denominazione indicativa la sostanza medesima. Milano, Placido M. Visai. 1855. gr. 8. 2 Lire Austr.

Porecky, A., und A. R. Brenner, Anorganische Chemie, *siehe:* Brenner.

Porro, J., Sur le percement des montagnes par les procédés accélératifs, mécaniques et chimiques. Turin, Zecchi & Bona. 1846. 8.

Persoz, J., Introduction à l'étude de la chimie moléculaire. (Avec 12 tableaux et une planche.) Strasbourg, Derivaux. Paris, Mathias; Lagny frères; Beaujouan & Jourdan. 1839. gr. 8. 12 fr.

Porter, John A., Principles on chemistry, embracing the most recent discoveries in the science, and the outlines of its application to agriculture and the arts. Illustrated by numerous experiments newly adapted to the simplest apparatus. New York: A. S. Barnes & Co. 1856. 12. (480 S.) 1 $.

— First book of chemistry and allied sciences; including an outline of agricultural chemistry. New York: A. S. Barnes & Co. 1857. 12. (202 S.) 50 ct.

Posse, G. M., et B. Cronholm, Analysis fontis mineralis in vicinitate Lundae, *siehe:* Cronholm, B.

Posselt, L., Tabellarische Uebersicht der qualitativen chemischen Analyse. Zum Gebrauche bei den praktischen Arbeiten im Laboratorium. In 3 Tafeln. Heidelberg, C. F. Winter. 1845. qu. 8. 1/4 rthl. — *Vergriffen.*

—— Die analytische Chemie, tabellarisch dargestellt. Heidelberg, C. F. Winter. 1846. Fol. (X, 49 S.) 1 1/3 rthl.

—— De analytische scheikunde in tafels. Uit het Hoogduitsch vertaald en vermeerderd onder opzigt van S. Bleekrode. Utrecht en Delft, W. H. van Heijningen en W. Beets. 1848. gr. 4. 2 fl. 70 ct.

Post, J., en W. de Sitter, De konijnenteelt, *siehe:* de Sitter, W.

Postel, Emil, Laien-Chemie oder leichtfassliche, an einfache Versuche geknüpfte Darstellung der Hauptlehren der Chemie für Gebildete aller Stände insbesondere für Lehrer, Oeconomen und Gewerbtreibende. Mit in den Text gedruckten Holzschnitten. Langensalza, Schulbuchhandlung des Thüringer Lehrer-Vereins. 1857. gr. 8. (XVI, 316 S.) 24 sgr.

Pothier, Victor, Du Guano humain, ou réformes urgentes réclamées par l'hygiène et l'agriculture. Paris, Goin. 1856. gr. 8. (32 S.)

Pouillet, Marcellin, Nouveau procédé pour préparer soi-même une eau sulfureuse comparable aux eaux sulfureuses naturelles. Paris, l'auteur. 1858. gr. 12. (16 S.)

Poumarède, ..., et F. O. Henry, Analyse chimique des eaux de Cransac, *siehe:* Henry.

Pouriau, A. Florent, Etudes géologiques, chimiques et agronomiques des sols de la Bresse, et particulièrement de ceux de la Dombes. Lyon, Impr. Barret. 1858. gr. 8. (158 S.)

Extrait des Annales de la Société Impériale d'agriculture, d'histoire naturelle et des arts utiles de Lyon. 1858.

Pozzi e Accum, La chimica dilettevole, *siehe:* Accum, Fr.

Pozzo, L., *siehe:* Del Pozzo.

v Praag, J. L., *siehe:* Leonidas van Praag, J.

de Prado, De Casiano, Minas de Almaden. De la construccion geológica de sus criaderos, con una noticia sobre el sistema seguido en su laboreo y en el beneficio de sus minerales. Con una lámina. Madrid: Monier. 1846. gr. 4. 8 Reales.

—— De la fosforita y otras sustancias minerales fosfatadas. Madrid: Impr. de la Viuda de Yennes. Bailly-Baillière. 1857. gr. 4. (28 S.) 2 Reales.

Précis de cristallographie, suivi d'une méthode simple d'analyse au chalumeau d'après les leçons particulières de M. *Laurent*. Avec 175 figures dans le texte. Paris, Victor Masson. 1847. 18. (3 Bog.)

Preisbestimmungen für Arzneien, Arbeiten und Gefässe, wie sie in Nachtrag I—X. zur königl. sächs. Arzneitaxe vom 30. October 1857 enthalten sind. Dresden, Kuntze. 1857. gr. 4. (15 S.) 1/4 rthl.

Preise von Arzneimitteln, welche in der 6. Auflage der Preussischen Landes-Pharmacopoe nicht enthalten sind. Für das Jahr 1853 nach den Principien der Königlich Preussischen Arznei-Taxe berechnet. Anhang zur amtlichen Ausgabe der Königlich Preussischen Arznei-Taxe für 1853. Berlin, Gaertner. 1853. gr. 8. (27 S.) 1/6 rthl.

—— —— Dies. Für das Jahr 1854 nach den Principien der Königl. Preussischen Arznei-Taxe berechnet. Anhang zur amtlichen Ausgabe der Königl. Preussischen Arznei-Taxe für 1854. Berlin, Gaertner. 1854. gr. 8. (63 S.) 1/3 rthl.

—— —— Dies. Für das Jahr 1855 nach den Principien der Königl. Preussischen Arznei-Taxe für 1855. Anhang zur amtlichen Ausgabe der Königl. Preussischen Arznei-Taxe für 1855. Berlin, Gärtner. 1855. gr. 8. (64 S.) 1/3 rthl.

—— —— Dies. Für das Jahr 1856 nach den Principien der Königl. Preussischen Arznei-Taxe berechnet. Anhang zur amtlichen Ausgabe der Königl. Preussischen Arznei-Taxe. Berlin, Gaertner. 1856. gr. 8. (64 S.) 1/3 rthl.

Preisser, Joseph Fréderic, Notice sur la dilatation des huiles. Paris 1839. gr. 8.

Preisser, Joseph Fréderic, Dissertation sur l'origine et la nature des matières colorantes organiques et étude spéciale de l'action de l'oxigène sur ces principes immédiats. Thèse. Rouen, Impr. de Péron. 1843. gr. 8. (78 S.)

— Leçons élémentaires de physique et de chimie. Exposé des applications les plus intéressantes de ces sciences et des phénomènes les plus curieux de la nature. Ouvrage mis à la portée des personnes étrangères aux sciences mathématiques. Avee de nombreuses figures intercalées dans le texte. 2 parties. Rouen 1854. Paris, Martinon. gr. 8. (46¾ Bog.)

— et J. Girardin, Essai sur le Polygonum tinctorium, *siehe:* Girardin, J.

Preis-Verzeichniss chemischer, pharmaceutischer, physicalischer, meteorologischer, mineralogischer, medicinisch-chirurgischer Instrumente, Geräthschaften und Apparate, sowie eine Abtheilung, enthaltend Utensilien etc. für den technischen und häuslichen Gebrauch von *W. J. Rohrbeck*, Firma: *J. F. Luhme & Co.* New York. Berlin. Wien. Mit 600 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Berlin, Gaertner in Comm. 1856. gr. 8. (XIV, 187 S.) ⅔ rthl.

Prescriber's. The, Pharmacopœia, containing all the medicines in the new London Pharmacopœia for 1851. 4. edition. London 1851. 32. (132 S.) 2 sh. 6 d.

— The, Pharmacopœia, containing all the medicines in the London Pharmacopœia, arranged in classes according to their action. By a physician, altered to correspond with the United States dispensatory, by T. F. Cock. New York: S. S. & W. Wood. 1853. 18. 75 ct.

Preuve, B., *siehe:* Sainte-Preuve.

Prieger, J. E. P., Observations pratiques sur les eaux minérales de Kreuznach, et particulièrement sur la source dite d'Elisabeth, remarquable par la quantité de l'iode et de brôme qu'elle contient. Francfort-sur-le-Mein, Jügel. 1847. gr. 8. (VIII, 91 S.) ½ rthl.

Prix courant général des principales substances employées en médecine et en pharmacie, à l'usage des personnes qui ont le Memento thérapeutique du *Quesneville*. Paris, Bailly Divry & Co. 1857. gr. 8. (48 S.)

Probst, C. B. A., Anweisung zur Verfertigung und Behandlung der *Döbereiner*'schen Platin- und Irid-Zündmaschinen, sowie mehrer älterer und neuerer Zündapparate und Zündwaaren, als pneumatischer, elektro-pneumatischer, chemischer und Frictions-Feuerzeuge, Pyrophoren, Leuchtfläschchen etc., nebst fasslicher Anleitung, gut zündende Platinschwämme, sowie Zündröhrchen, Zündhölzchen und Feuerschwamm anzufertigen. Für Verfertiger und Besitzer von dergleichen Zündapparaten und Zündwaaren. 3. verbesserte und vermehrte Auflage. Mit Abbildungen. Quedlinburg, Basse. 1842. 8. ½ rthl.

Probst, J. M. A., Beleuchtung der Verhältnisse der Teutschen Apotheken zum Staate, zur Gesetzgebung und zum Arzte. Gelegentlich des Entwurfs einer neuen Medicinalordnung für Baden, unter Mitwirkung des Ausschusses des badischen Apothekervereins, im Auftrage der Plenarversammlung des Vereins verfasst. Heidelberg, J. C. B. Mohr. 1841. 8. ½ rthl.

Products of the vegetable kingdom, versus the flesh of animals, as food. Part I. London 1847. 8.

I. Being an application of the facts of chemistry and domestic economy to the popular opinions in favour of flesh diet. (32 S.)

Projekt do słownictwa chemicznego. Warszawa, Natanson. 1853. 16. (IV, 83 S.) 1 złp. 20 gr.

Entwurf zu einer chemischen Terminologie.

Projet de loi sur l'exercice de la pharmacie, modifié de celui élaboré par le conseil d'état en 1846. Paris, Impr. de Brière. 1851. gr. 8. (8 S.)

Prout, William, Bridgewater treatise. — Chemistry, meteorology, and the function of digestion, considered with reference to natural theology. 3. edition. London, 1845. 8. (542 S.) 15 sh. — 4. edition, by J. W. Griffith. With coloured plates. London: H. G. Bohn. 1855. 8. (419 S.) 5 sh.

Pugh, Evan, Miscellaneous chemical analyses. Inaugural dissertation. Goettingen 1856. gr. 8. (VI, 46 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 8 sgr.

Pujade, J. J. V., Notice sur les nouveaux thermes d'Amélie-les Bains, anciennement bains d'Arles. Avec 1 planche. Perpignan, Impr. de Mlle Tastu. 1848. gr. 8. (40 S.)

Puille, D., Chimie. Amiens, Caron & Lambert. 1858. gr. 18. (160 S.) 75 ct.
Petite bibliothèque des classes primaires.

Purgotti, Sebastiano, Trattato di chimica elementare applicata specialmente alla medicina. Tomo I. Chimica inorganica. Perugia 1839. Tipografia Bartelli. gr. 8.

Quadrat, Bernhard, Lehrbuch der Chemie für Oberrealschulen und technische Anstalten sowie zum Selbstunterrichte. II Abtheilungen. Brünn, Winiker. 1853. 54. gr. 8. — 2. Auflage. II Abtheilungen. Ebd. 1855. 57. gr. 8. 2 rthl.
2. Auflage. I. Abtheilung: Unorganische Chemie. Mit 20 (eingedr.) Holzschnitten. (X, 270 S.) 1 rthl.
II. „ Organische Chemie. Mit 20 (eingedr.) Holzschnitten. (212 S.) 1 rthl.

—— Anleitung zur qualitativen und quantitativen chemischen Analyse für Oberrealschulen und höhere Gewerbschulen. Brünn, Winiker. 1855. gr. 8. (VI, 136 S.) $^2/_3$ rthl.

—— Der Verzehrungssteuer-Beamte als Chemiker. Die Erzeugung des Bieres, der gebrannten geistigen Flüssigkeiten und des Zuckers vom technisch-chemischen und steueramtlichen Standpunkte. Brünn, Buschak & Irrgang. 1857. gr. 8. (VIII, 192 S.) 27 sgr.

Quadrat, Robert, Notizen über einige Bestandtheile des Safrans (Crocus Sativus). [Aus dem Mai-Hefte der Sitzungsberichte der mathem.-naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1851. gr. 8. (10 S.)

v. Qualen, *siehe:* Wangenheim v. Qualen.

Quarin Willimier, G. A. F., *siehe:* Willimier.

(**Quarizius,** Carl Gottfried,) Naturhistorisch-botanisch pharmazeutisches Lehrbuch, zum Selbststudium für angehende Aerzte und Apotheker, und zum Gebrauche für Gewerbsschulen von C. F. Meerfels. (*Pseud.*) Magdeburg, Creutz. 1839. gr. 8. (VIII, 686 S.) $2^3/_4$ rthl.

—— Theorie und Praxis der pharmaceutisch-chemischen Arbeiten, oder Anleitung zur zweckmässigen Bereitung der wichtigsten und neuesten chemisch-pharmaceutischen Präparate. Nach den neuesten Erfahrungen bearbeitet. 3 Bände. Leipzig, Fr. Fleischer. 1840. 41. gr. 8. (1: $1^1/_3$ rthl. 2. u. 3: à 2 rthl.) $5^3/_4$ rthl.

—— Populäres Handbuch der organisch-technischen Chemie, oder Anleitung, die Rohstoffe aus dem Gebiete der organischen Natur nach rationellen Grundsätzen zu verarbeiten. Zum Gebrauche für Techniker, Cameralisten, Landwirthe und bei Vorlesungen in polytechnischen und Gewerbschulen; nach den neuesten Quellen bearbeitet. Berlin, Amelang. 1842. gr. 8. (IV, 641 S.) $2^1/_2$ rthl. — 2. (Titel-) Ausgabe. Leipzig, Amelang. 1851. gr. 8. 1 rthl.

—— Populaires Handbuch der anorganisch-technischen Chemie oder Anleitung die Rohstoffe aus dem Gebiete der anorganischen Natur nach rationellen Grundsätzen zu bearbeiten. Zum Nachschlagen für Fabrikanten, Techniker, Kameralisten etc. nach den neuesten Quellen bearbeitet. 5 Lieferungen. Leipzig, Jurany. 1845. gr. 8. (VIII, 654 S.) (à $^1/_2$ rthl.) $2^1/_2$ rthl. — 2. wohlfeile (Titel-) Ausgabe. Schwäb. Hall, Nitzschke. 1852. gr. 8. $1^1/_2$ rthl.

—— Die chemisch-künstliche Bereitung der moussirenden Weine überhaupt und insbesondere des französischen Champagners, ingleichen die durchaus nicht anstössige und sichere Nachbildung der heilsamsten und gebräuchlichsten Mineralwässer, namentlich des Rakoczy-, Eger-, Pyrmonter-, Emser-, Marienbader-, Kreuznacher-, Selters-, Karlsbader-, Friedrichshaller-, Saidschitzer- und Püllnaer-Wassers in solcher Vollkommenheit, dass sie hinsichtlich ihrer Constitution den natürlichen analog sind, ja sie in gewissen Fällen an Heilkraft noch übertreffen. Weimar, Voigt. 1854. gr. 8. (146 S.) $^1/_2$ rthl.

—— Pharmaceutische Rohwaarenkunde oder Lehrbuch über die officinellen Droguen, sowie über diejenigen Arzneimittel, welche von den Apothekern in ihren Laboratorien nicht selbst, sondern im Grossen fabrikmässig bereitet werden. Nebst Angabe von deren Abstammung, Vaterland, Beschreibung etc. Zum Selbststudium für angehende Gehülfen und Lehrlinge. Nach dem neuesten Standpunkte der Wissenschaft in alphabetischer Ordnung bearbeitet. Weimar, Voigt. 1858. gr. 8. (VI, 574 S.) $2^1/_2$ rthl.

Quénard, M., Le fumier de ferme élevé à sa haute puissance de fertilisation et n'étant plus insalubre, ou du moyen de concentrer dans les fumiers les principes

volatiles qui s'en évaporent pendant leur préparation, et jusqu'à ce qu'ils soient enfouis. Paris, Dusacq; Charpentier. 1847. gr. 8. (48 S.) 1 fr. 25 ct.

Quenot, H., Entretiens sur les procédés des arts physico-chimiques. Paris, Langlois & Leclerq. 1840. gr. 18. 60 ct.

Qvenzel, G., Alphabetisch geordnete Taxordnung in Strafsachen für das Königreich Sachsen über Gebührensätze der Gerichtsbehörden, Staatsanwälte, Aerzte, Chemiker, Pharmaceuten, Hebammen und Frohne. Dresden, Meinhold & Söhne. 1856. gr. 8. (IV, 52 S.) ⅙ rthl.

Quesneville, ... , Recettes et formules anciennes, nouvelles et inédites, dans les sciences, l'industrie, la pharmacie, l'économie rurale et domestique. 2 volumes. Paris, 1849. gr. 8.

Quevenne, T. A., Etude microscopique et chimique du ferment, suivie d'expériences sur la fermentation alcoologique. Paris 1838. gr. 8.

— Instruction pour l'usage du lactodensimètre, suivie d'une notice sur le lait. Avec 2 tableaux. Paris 1841. gr. 8.

— Mémoire sur le lait. Paris, Chevallier; J. B. Baillière. 1841. gr. 8. 2 fr. 50 ct.

Extrait des Annales d'hygiène publique.

— et A. Bouchardat, Du lait, *siehe:* Bouchardat, A.

— et E. Homolle, Mémoire sur la Digitaline, *siehe:* Homolle, E.

Quimica popular. Arte de hacer toda clase de licores y retafias; vinos, inclusos los de Champaña, Madera, etc., vinagres y aguardientes: composicion y clarificacion de las aguas, aguardientes, vinos, vinagres, jarabes, sebo, y de su beneficio: fabricacion de cervezas en pequeña y grande cantidad; de cidra, de espíritus y esencias de aguas de Colonia, de lavanda, elixir, aceites para el tocador, etc., etc. Obra publicada por la práctica y la esperiencia, con esplicaciones puestas al alcance de todos. 2. edicion. Madrid: Imprenta de M. R. y Fonseca. 1848. 8. 4 Reales.

Quissac, J., De la doctrine des éléments et de son application à la médecine pratique. 2 volumes. Montpellier, Sevalle. Paris, J. B. Baillière; Germer-Baillière; Labé; V. Masson. Lyon, Savy. Toulouse, Gimet. 1856. gr. 8. (45¾ Bog.) 11 fr.

Rabuté, P. L. C., Tarif général du poids spécifique des métaux: du fer, du cuivre, du plomb, de l'étain et du zinc, employés en grand dans l'architecture et la mécanique. 2. édition, conforme à la première. Paris, Bachelier. 1841. 8. (21½ Bog.) 4 fr. 50 ct.

Raccolta fisico-chimica Italiana, ossia collezione di memorie originali edite ed inedite di fisici, chimici e naturalisti Italiani, di Francesco Zantedeschi. Vol. I—III. Venezia, G. Antonelli. 1846—48. gr. 8.

Racle, Ch., Guide des eaux de Saint-Honoré-les-Bains, *siehe:* Henry, F. O.

Ragazzini, Francesco, Nuove ricerche fisico-chimiche, ed analisi delle acque termali Euganee istituite per ordine espresso di S. A. I. il Sereniss. Archiduca Vice-Re del regno Lombardo-Veneto e per commissione immediata dell' eccelso I. R. Presidio del Governo di Venezia. Padova, Tipogr. del Seminario. 1844. gr. 8. (136 S.) 1 fr. 96 ct.

— Analisi chimica dell' acqua-acidulo-salino-ferrosa della Valle di Pejo nel Tirolo Italiano, eseguita. Padova, P. A. Sicca. 1845. 8. (32 S.)

— Relazione ed analisi chimica dell' acqua minerale di Valdagno, eseguita. Padova, F. A. Sicca e figlio. 1846. 8. (16 S.)

— Nuove ricerche fisico-chimiche ed analisi delle acque termali Euganee. Padova, Sicca. 1856. gr. 8.

— Caratteri fisico-chimici ed applicazioni mediche, dell' acqua salso-jodo-bromica ricavata con nuovo processo dalla termale di Abano. Memoria letta all' I. R. Istituto in Venezia 21. Giugn. 1857. Padova, Tip. A. Sicca. 1857. gr. 4. (8 S.) 50 ct.

Ramdohr, G., Ueber Styracin und Styron. Inaugural-Dissertation. Marburg, 1857. gr. 8. (40 S.) (Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht.) ¼ rthl.

Rammelsberg, C. F., Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. 2 Abtheilungen. Berlin, C. G. Lüderitz. 1841. gr. 8. 4 rthl.

—— Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. I—IV. Supplement. *A. u. d. T.:* Repertorium für die chemischen Theile der Mineralogie. 1—4 Heft. Berlin, C. G. Lüderitz. 1843—49. gr. 8. 4 rthlr. 24 sgr.

1. Heft. 1841—1843. 1843. 1 rthl.
2. „ 1843—1845. 1845. 1 rthl.
3. „ 1845—1847. 1847. (VI, 150 S.) 1 rthl.
4. „ 1847—1849. 1849. (VI, 272 S.) 1 rthl. 24 sgr.

—— Lehrbuch der Stöchiometrie und der allgemeinen theoretischen Chemie. Berlin, C. G. Lüderitz. 1842. gr. 8. 2 rthl.

—— Anfangsgründe der quantitativen mineralogisch- und metallurgisch-analytischen Chemie, durch Beispiele erläutert. Berlin, C. G. Lüderitz. 1845. gr. 8. 2 rthl.

—— Leitfaden für die qualitative chemische Analyse mit besonderer Rücksicht auf *Heinr. Rose's* Handbuch der analytischen Chemie, für Anfänger bearbeitet. 2. verbesserte Auflage. Berlin, C. G. Lüderitz. 1847. gr. 8. — 3. Auflage. Ebd. 1854. gr. 8. (VI, 148 S.) 3/4 rthl.

—— Lehrbuch der chemischen Metallurgie. Berlin, C. G. Lüderitz. 1850. gr. 8. (VIII, 376 S.) 2 rthl.

—— Lehrbuch der Krystallkunde oder Anfangsgründe der Krystallographie, Krystallophysik und Krystallochemie. Ein Leitfaden beim Studium der Chemie und Mineralogie. Mit 250 in den Text eingedruckten Holzschnitten und 3 lithographirten Tafeln (in qu. Fol.) Berlin, Förstner. 1852. Lex. 8. (VIII, 236 S.) 2 2/3 rthl.

—— Handbuch der krystallographischen Chemie. Mit 401 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Berlin, Förstner. 1855. gr. 8. (XVI, 410 S. mit 10 Tabellen in qu. gr. Fol.) 3 5/6 rthl.

—— Die neuesten Forschungen in der krystallographischen Chemie zugleich als Supplement zu dem Handbuch der krystallographischen Chemie. Mit 207 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Leipzig, Foerstner. 1857. gr. 8. (VIII, 228 S.) 2 2/3 rthl.

Ramon de Castillo, D., Recopilacion de secretos y procedimientos sumamente provechosos á la agricultura é industria pecuaria y otros de utilidad y recreo. Madrid: Lopez y Cuesta. 1855. 4. (208 S.) 12 Reales.

Ramos, D. R., Curso de fisica y química en definiciones, preparatorio para el grado de bachiller y exámenes de la referida asignatura, en los Institutos de segunda enseñanza. Madrid: Cuesta. 1858. 8. (170 S.)

Rampelbergh, A., Aenleiding tot de landbouwkunde, of beredeneerde en proefondervindelyke gesprekken over de scheien aerdkunde, in betrekking met den landbouw. Lier, van Rompay. 1850. 8. (96 S.) 50 ct.

Rand, B. H., Outline of medical chemistry for students. Philadelphia: Lindsay & Blakiston. 1855. 8. 1 $.

Randich, Fortunatus, De Astro montano, antidoto veneni animalis κατ᾽ ἐξοχὴν viperini. Dissertatio inauguralis. Vindobonae, typ. Mechitaristarum. 1840. gr. 8. (62 S.)

Ransan de Bordieux, Stes., Analyse chimique appliquée à la médecine en général, et, en particulier, aux maladies chroniques. Paris, l'auteur. 1849. gr. 4. (16 S.)

Ranzoli, A., e C. Zucchi, Prontuario di farmacia, siehe: Zucchi.

Rasori, Giovanni, Théorie de la phlogose. Traduite de l'italien par Syrus Pirondi. 2 volumes. Marseille, Impr. de Senès. 1839. Paris, J. B. Baillière. gr. 8. 12 fr.

Raspail, François Vincent, Nouveau système de chimie organique, fondé sur de nouvelles méthodes d'observation; précédé d'un Traité complet sur l'art d'observer et de manipuler en grand et en petit dans le laboratoire et sur le porte-objet du microscope. II. édition, entièrement refondue, accompagnée d'un atlas in-4 de 20 planches contenant 400 figures dessinées d'après nature, gravées avec le plus grand soin. 3 volumes. Paris, J. B. Baillière. 1838. gr. 8. 30 fr.

Rath, Gerhard, De compositione et destructione Werneritis fossilis. Dissertatio inauguralis. Berolini 1852. gr. 8.

Rathgeber, Praktischer juristischer, für Aerzte, Wundärzte, Geburtshelfer, Zahnärzte und Apotheker von einem praktischen Juristen. Berlin, 1857. Jonas. gr. 8. (VIII, 104 S.) $^1/_2$ rthl.

Ratti, Innocenzo, Le regie terme acquesi. Con una nuova analisi delle acque e dei fanghi di Ottavio Ferrario. Milano, Guglielmini e Redaelli. 1841. 8. (92 S.) 3 Lire.

— Le regie terme di Acqui, illustrate. Nuova edizione adorna di incisioni in rame e d'un' appendice. (Con 4 intagli.) Milano, Vincenzo Guglielmini. 1844. gr. 8. (II, 208 S.) 3 Lire 50 ct.

Parte 1. Descrizione storico-fisica delle regie terme. Parte 2. Descrizione chimica delle regie terme. Parte 3. Descrizione medica delle regie terme.

Rauwenhoff, N. W. P., Onderzoek naar de betrekking der groene plantendeelen tot de zuurstof en het koolzuur des dampkrings onder den invloed van het zonnelicht. Amsterdam, J. H. en G. van Heteren. 1853. Lex. 8. (VI, 268 S. mit 1 Kupfer-Tafel in qu. Fol.) 3 fl.

— W. A. J. **van Geuns,** A. C. **Oudemans** *jr.* en L. **Mulder,** De natuurkundige grondslagen van den landbouwer. Openbare voordragten voor landbouwers, van wege Z. M. den Koning in den winter van 1853—1854 gehouden. Vernieuwde (titel) uitgave. Met houtsneê-vignetten. Schoonhoven, S. E. van Nooten. 1858. gr. 8. (X, 370 S.) 3 fl. 50 ct.

Reagentiën-tafel voor de belangrijkste oxyden die in de geneeskunde voorkomen. Amsterdam, J. D. Sybrandi. 1837. Imp. Fol. 75 ct.
Opgeplakt: 1 fl. 40 ct.

— voor de belangrijkste zuren die in de geneeskunde voorkomen. Amsterdam, J. D. Sybrandi. 1837. Imp. Fol. 50 ct. — Opgeplakt: 80 ct.

Reboulleau, ..., Notice sur la résine de Thapsia garganica et sur son emploi en médecine comme agent révulsif, sous forme d'emplâtre. Constantine, Impr. d'Abadie. 1857. gr. 8. (15 S.)

Recepteerkunde voor genees- en heelkundigen naar het tegenwordige standpunt der scheien geneeskunde enz. kritisch bewerkt door en hoogleeraar en praktische geneeskundige. Amersfort, W. J. van B. van Vloten. 1846. gr. 8. 2 fl. 40 ct.
(Utrecht, C. van der Post. Amsterdam, C. G. van der Post.) Herabges. Preis: 1 fl. 80 ct.

Recueil de procédés d'après les plus célèbres chimistes de France. Ouvrage utile à MM. les ébénistes, menuisiers, tourneurs, peintres-doreurs, tapissiers, ferblantiers, tailleurs de pierres et plâtriers. Mans, Tousch; Labbé; Beaudoire. 1849. 8. (56 S.)

— des travaux de la Société d'émulation pour les sciences pharmaceutiques. Tomes I. et II. Paris, Impr. Pillet fils aîné. 1856. 57. gr. 8.

Redtel, R. G., Praktische Anleitung für den ersten Unterricht in der qualitativen chemischen Analyse der gewöhnlichsten Verbindungen. Für Anfänger bearbeitet. Frankfurt a. M., Zimmer. 1843. 8. (IV, 49 S.) $^1/_6$ rthl.

Redtenbacher, Joseph, Der Sauerbrunnen zu Bilin in Böhmen. Chemisch untersucht in therapeutischer Hinsicht geschildert von August Emmanuel Reuss. Prag, 1845. gr. 8. (André.) $^1/_2$ rthl.

Redwood, T., A supplement to the Pharmacopœia: being a concise but comprehensive dispensatory and manual of facts and formulæ for the use of practitioners in medicine and pharmacy. 3. edition. London: Renshaw. 1856. 8. (1162 S.) 2 £. 2 sh.

Rees, G. Owen, On the analysis of the blood and urine, in health and disease: and on the treatment of urinary diseases. 2. edition. London: Longman, Brown, Green, and Longmans. 1845. 8. (230 S.) 7 sh. 6 d.

Reese, John J., The American medical formulary, based upon the United States and British Pharmacopœias; including also numerous standard formulæ, &c.: designed for the medical and pharmaceutical student. Philadelphia 1850. 8. (370 S.)

Réforme pharmaceutique. Notices sur les médicaments nouveaux approuvés par l'Académie de médecine, rendus au domaine public, et sur ceux formulés au Codex. Mémento du médecin praticien, ou resumé des connaissances usuelles de

matières médicales, de thérapeutique et d'hygiène domestiques, d'après les plus célèbres médecins des temps anciens et modernes &c. Paris, A la pharmacie rationelle centrale de Hureaux. 1856. 32. (32 S.)

Regnault, E., Précis descriptif et pratique sur les eaux minéro-thermales, et les eaux minérales de Bourbon-l'Archambault (Allier). Avec gravure. Moulins, Impr. de Desrosiers. 1842. gr. 8.

—— Eaux thermales de Bourbon-l'Archambault. Moulins, Impr. de Desrosiers. 1844. gr. 8. (24 S.)

Regnault, H. Victor, Cours élémentaire de chimie à l'usage des facultés, des établissements d'enseignement secondaire, des écoles normales et des écoles industrielles. II tomes en 4 parties. Avec planches et figures dans les texte. Paris, V. Masson; Langlois & Leclerq. 1847. 49. 8. — 3. édition. II tomes en 4 parties. Ebd. 1850. 8. — 4. édition. 4 volumes. Avec 700 figures dans le texte. Ebd. 1853. 8. 20 fr.

—— —— Dass. 3. édition. IV tomes. Bruxelles 1850. 51. 8. (I . . . S. II: 347 S. III: IV, 372 S. IV: 379 S.) (Muquardt.) (à $1\frac{1}{2}$ rthl.) 6 rthl.

Vergl.: Duniecki, J. P. M., O nomenclaturze chemicznéj.

—— Lehrbuch der Chemie für Universitäten, Gymnasien, Real- und Gewerb-Schulen sowie für den Selbstünterricht. Uebersetzt von (Carl Heinrich Detlev) Boedeker. 3 Bände. (21 Lieferungen mit eingedruckten Holzschnitten.) Berlin, Duncker & Humblot. 1848—51. 8. (I: 955 S. II: X, 491 S. III: XIV, 667 S. mit 1 lith. Tafel.) (à Liefg. 12 sgr.) 8 rthl. 12 sgr.

—— Corso elementare di chimica per uso delle scuole universitarie, secondarie, normali ed industriali. Prima traduzione Italiana sulla seconda edizione Francese di F. Selmi e G. Arpesani. Con note dei traduttori e molti disegni intercalate nel testo. 4 volumi. Torino 1851. 12. 20 Lire.

—— Curso elemental de quimica para el uso de las universidades, colegios y escuelas especiales. escrito en Francés. Traducido de la 2. y ultima edicion Francesa, aumentado y publicado con annuencia y cooperacion del autor, por D. Gregorio Verdú. 4 tomos, adornados con multitud de figuras intercaladas en el testo. Madrid 1850—53. 8. 96 Reales.

—— Premiers éléments de chimie, à l'usage des facultés, des établissements d'enseignement sécondaire, des écoles normales et des écoles industrielles. 3. édition. Paris, Langlois & Leclercq; Victor Masson. 1855. gr. 18. (16 Bog.) 5 fr.

Bibliothéque polytechnique.

La 1. et la 2. edition sont de 1850 et 1853.

—— —— *Dass.* Bruxelles, Kiessling & Co. 1854. 12. (IV, 468 S.) $1\frac{1}{2}$ rthl.

—— Schule der Chemie. Nach dem neuesten Standpunkte der Wissenschaft für Universitäten, Akademien, Gymnasien, sowie zur Selbstbelehrung. In Bearbeitung von C. H. Th. Kerndt. Mit 140 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Leipzig, Spamer. 1851. 8. (IV, 705 S.) $1\frac{5}{6}$ rthl. — In Sarsenet $2\frac{1}{6}$ rthl.

—— Kurzes Lehrbuch der Chemie. Bearbeitet von Adolph Strecker. Mit zahlreichen (143) in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1851. 8. (XXIV, 683 S.) 2 rthl.

(——) Regnault-Strecker's kurzes Lehrbuch der Chemie. In 2 Theilen. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 8. $3\frac{1}{3}$ rthl.

1. Band. Anorganische Chemie und Abriss der organischen Chemie. Mit 142 in den Text eingedruckten Holzschnitten. 2. verbesserte Auflage. *A. u. d. T.:* Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie theilweise nach *Victor Regnault* selbstständig bearbeitet von Adolph Strecker. Mit 142 in den Text eingedruckten Holzschnitten. 2. verbesserte Auflage. 1853. (XXIV, 684 S.) — Mit 182 eingedruckten Holzschnitten. 3. verbesserte Auflage. 1855. (XXVIII, 783 S.) 2 rthl.

2. „ Organische Chemie. Mit 44 in den Text eingedruckten Holzschnitten. *A. u. d. T.:* Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. Von Adolph Strecker. Mit 44 in den Text eingedruckten Holzschnitten. 1853. (XX, 418 S.) — Mit 42 in den Text eingedruckten Holzschnitten. 2. verbesserte Auflage. 1857. (XX, 530 S.) $1\frac{1}{3}$ rthl.

—— Elements of chemistry. Translated from the French by T. F. Belton. Edited, with notes, by James C. Booth and William F. Faber. 3. edition, enlarged and improved. 2 vols. London: S. Low & Son. 1856. 8. (804 S.) 36 sh.

Regnault, H. Victor, Elements of chemistry, for the use of colleges, academies, and schools. Illustrated by nearly 700 woodcuts. Translated from the French, by Thomas R. Betton; and edited, with notes, by James C. Booth and William L. Faber. 2 volumes. Philadelphia: Lippincott, Grambo & Co. 1852. 8. (1480 S.) 5 $.

— Beknopt leerboek der scheikunde. Naar de Hoogduitsche bewerking van Adolf Strekker. In het Nederduitsch overgebragt door J. J. Blekkingh. Met glyphographische afbeeldingen tusschen den tekst. 1. deel. Utrecht, C. van der Post jr. Amsterdam, C. G. van der Post. 1852. 12. 4 fl. 20 ct.

— Beknopt leerboek der scheikunde. 2. uitgave. Omgewerkt en uitgebreid door E. H. von Baumhauer. Met 136 glyphograph. afbeeldingen. (Anorganische scheikunde.) Utrecht en Amsterdam, C. van der Post jr. en C. G. van der Post. 1856. gr. 8. (XXII, 754 S.) 5 fl. 90 ct.

— Primi elementi di chimica. Edizione Italiana per cura di Vincenzo Masserotti. Con figure intercalate nel testo. Milano 1851. 16. 4 Lire Ital.

— et J. **Reiset,** Recherches chimiques sur la respiration des animaux des diverses classes. Avec 2 planches. Paris, Bachelier. 1849. gr. 8. (224 S.)

Extrait des Annales de chimie et de physique. 3. série. Tome 26.

Regnier, J. D., Cours d'expériences chimiques sur la fixité des couleurs de la peinture à l'huile, donné au palais du Louvre, Novembre et Decembre 1855. Paris, Claye. 1855. gr. 12. (68 S.)

Regodt, Honoré, Notions de chimie applicables aux usages de la vie, rédigées d'après les programmes officiels. Ouvrage orné de gravures intercalées dans le texte. Paris, J. Delalain. 1854. 12. (188 S.) 1 fr. 75 ct. — 2. édition, ornée de gravures intercalées dans le texte. Ebd. 1858. 12. (200 S.) 1 fr. 50 ct.

Reich, Eduard, Medicinische Chemie. Mit Berücksichtigung der Oesterreichischen und Preussischen Pharmakopoe. 2 Bände. *A. u. d. T.:* Lehrbuch der Chemie. Für Studirende und praktische Aerzte bearbeitet. Mit Berücksichtigung der Oesterreichischen und Preussischen Pharmakopoe. 2 Bände. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. Erlangen, F. Enke. 1858. Lex. 8. 4 rthl. 12 sgr.

1. Band. Allgemeine und anorganische Chemie. Mit 20 in den Text eingedruckten Holzschnitten. (XVI, 316 S.) 1 rthl. 22 sgr.

2. „ Organische Chemie. Mit 10 in den Text gedruckten Holzschnitten. (XVI, 468 S.) 2⅔ rthl.

Reichardt, Eduard, Tabelle der Aequivalente der einfachen Körper. Alphabetisch nach den chemischen Zeichen geordnet und mit den Namen derselben in Lateinischer, Deutscher, Englischer und Französischer Sprache versehen für Pharmaceuten, Mediciner, Landwirthe, Real- und Gewerbschulen. Jena, Doebereiner. 1855. gr. Fol. (4 S.) 4 sgr.

— Über die chemischen Bestandtheile der Chinarinden. Eine chemisch-physiologische Abhandlung. Gekrönte Preisschrift der philosophischen Facultät zu Jena. Mit 13 Abbildungen in Steindruck. Braunschweig, Schwetschke & Sohn. 1855. gr. 8. (XII, 165 S. mit 4 lith. Tafeln.) 1 rthl.

— De plantarum partibus anorganicis. Dissertatio chemica. Jenae 1856. gr. 8. (36 S.) (Doebereiner.) ⅙ rthl.

— Die chemischen Verbindungen der anorganischen Chemie, geordnet nach dem electro-chemischen Verhalten mit Inbegriff der durch Formeln ausdrückbaren Mineralien. Erlangen, Enke. 1858. gr. 8. (VI, 326 S.) 1 rthl. 26 sgr.

— Agricultur-chemischer Vortrag, gehalten im land- und forstwirthschaftlichen Verein zu Hettstädt am 13. April 1858. Hettstädt, Hüttig. 1858. gr. 8. (17 S.) ⅙ rthl.

Reichel, C. F., Ueber China-Rinden und deren chemische Bestandtheile. Leipzig, W. Engelmann. 1856. gr. 8. (56 S. mit eingedruckten Holzschnitten.) ¼ rthl.

Reichenbach, A(nton) B(enedict), Der Tabak, seine Geschichte und Verbreitung, Naturgeschichte, sowie seine chemischen, ökonomischen, industriellen, merkantilischen und diätetischen Beziehungen. (Programm der städtischen Realschule zu Leipzig.) Leipzig, F. Nies. 1853. gr. 8. (32 S.)

Reichenbach, L., und A. G. Lachmann, Allgemeine Farbewaaren-etc.-Kunde, *siehe:* Lachmann.

Reicholdt, Christoph, und Jakob Ernst **v. Reider,** Die pharmaceutische Waarenkunde und Waarenbereitung aus dem Pflanzenreiche in der Auffindung, Erkennung, Cultur und Zurichtung aller officiellen Pflanzen zum Verbrauche in Apotheken. Nebst einer Terminologie der Botanik von A(nton) B(enedikt) Reichenbach. Leipzig, Schwickert. 1844. gr. 8. (XIV, 393 S.) 1¼ rthl.

Reid, D. B., Rudiments of chemistry. With illustrations of the chemistry of daily life. 4. edition. London: H. Bailliere. 1851. 8. (VI, 194 S. mit 128 eingedruckten Holzschnitten.) 2 sh. 6 d.

—— Vorschule der Chemie in einer Reihe von Versuchen. Mit Erläuterungen über chemische Erscheinungen im täglichen Leben. Für Schule und Haus gemeinfasslich behandelt. Aus dem Englischen von Kottenkamp. Stuttgart, Rieger. 1849. 8. (238 S.) 6 sgr.

Wochenbände. Nr. 205—210.

—— and A. **Bain,** Elements of chemistry and electricity. New York: A. S. Barnes and Co. 1849. 12. 90 ct.

Reid, Hugo, Chemistry of science and art; or, elements of chemistry, adapted for reading along with a course of lectures, for self-instruction, for use in schools, and as a guide to teaching. Edinburg: Maclachlan, Stewart, and Co. 1841. 12. 5 sh.

v. Reider, J. E., und C. Reicholdt, Die pharmaceutische Waarenkunde, *siehe:* Reicholdt.

Reil, Wilhelm, De carduo Mariae pharmaco. Disputatio. Halae, Knapp's Sortiment. [Schroedel & Simon.] 1852. gr. 8. (IV, 39 S.) ⅙ rthl.

—— Materia medica der reinen chemischen Pflanzenstoffe. Nach den vorhandenen Quellen und eigenen Erfahrungen bearbeitet. Berlin 1857. A. Hirschwald. gr. 8. (XVI, 367 S.) 2 rthl.

—— Monographie des Aconit. Eine Zusammenstellung dessen physiologischer und therapeutischer Wirkungen mit Benutzung und genauer Angabe aller Quellen der gesammten medicinischen Litteratur. Gekrönte Preisschrift. Leipzig, T. O. Weigel. 1858. Lex. 8. (VIII, 144 S.) 1⅙ rthl.

Reimann, A., Grundriss der Chemie. Ein Leitfaden für den ersten Unterricht in der Chemie. Saalfeld, Niese. 1854. 8. (VIII, 111 S.) ⅙ rthl.

Reinsch, B., Versuch einer von der atomistischen Ansicht abweichenden Erklärungsweise der chemischen Verbindungen. Erlangen 1854. gr. 8. (24 S.)

Reinsch, Hugo, Das Arsenik. Sein Vorkommen, hauptsächlichsten Verbindungen, Anwendung und Wirkung, seine Gefahren für das Leben und deren Verhütung, seine Erkennung durch Reagentien, die verschiedenen Methoden zu dessen Ausmittelung, nebst einer neuen von Jedermann leicht ausführbaren zu dessen Auffindung. Zur allgemeinen Belehrung, so wie zum Gebrauche für Aerzte, Apotheker und Gerichtspersonen bearbeitet. Mit 1 lithographirten Tafel. Nürnberg, J. L. Schrag. 1843. gr. 8. ¼ rthl.
(Leipzig, Brandstetter.) Herabges. Preis: 2 sgr.

—— Grundriss der Chemie für den Unterricht an technischen Lehranstalten so wie zur Selbstbelehrung für angehende Pharmaceuten, Techniker und Gewerbtreibende. Nebst einem Anhang über die chemische Technologie. Mit (eingedruckten) Holzschnitten. Mannheim, Bassermann & Mathy. 1854. gr. 8. (VIII, 316 S.) 1 rthl. 12 sgr.

—— Mittheilungen und Vorschläge aus dem Bereiche der Agriculturchemie. Erlangen, Deichert. 1856. gr. 8. (61 S.) ¼ rthl.

Reinvillier, Aristide, Notice sur les eaux thermales de Saxon, canton du Valais (Suisse); avec l'analyse chimique, par Pyrame Morin. Paris, Impr. d'Appert. 1846. 12. (60 S.)

Reischauer, G. C., und A. Vogel *jun.*, Ueber Bleisesquiphosphat, *siehe:* Vogel *jun.*, A.

Reiset, J., *siehe:* Annuaire de chimie.

—— et H. V. Regnault, Recherches chimiques sur la respiration des animaux, *siehe:* Regnault.

Reissek, *Siegfried*, Die Fasergewebe des Leines, des Hanfes, der Nessel und *der Baumwolle*, anatomisch, technisch und chemisch untersucht. Mit 14 (lithochrom.)

Tafeln. [Aus dem IV. Bande der Denkschriften der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1852. gr. Fol. (54 S.) (C. Gerolds Sohn.) 5 rthl.

Remarks upon alchemy and the alchemists, indicating a method of discovering the true nature of hermetic philosophy; and showing that the search after the philosopher's stone had not for its object the discovery of an agent of transmutation of metals, etc. (by E. A. Hitchcock). Boston: Crosby, Nichols & Co. 1857. 12. (XVI, 304 S.) 1 $.

Rémilly, ... et A. Thibierge, De l'Amidon du marron d'Inde; siehe: Thibierge.

Remond-Tréboul, J. B. N., Notices sur les sucres de fécule glucoses. Paris, Dentu. 1846. gr. 8. (24 S.)

de Remusat, Paul, Les sciences naturelles. Etudes sur leur histoire et sur leurs plus récents progrès. Paris, Michel Lévy frères. 1857. gr. 18. (XX, 405 S.) 4 fr.

Des races humaines. — Une révolution en chimie. — *Hippocrate.* — La chimie à l'exposition. — L'Aluminium. — Physiologie expérimentale. — *Newton.*

Renard, J. A., Histoire naturelle, chimique et médical du Lichen d'Islande, contenant les préparations pharmaceutiques et économiques de cette plante, considéré comme aliment et comme médicament. Avec 1 planche. Paris, Crochard. 1836. gr. 8. (80 S.)

Rendu, Victor, Ampélographie française, comprenant: la statistique, la description des meilleurs cépages, l'analyse chimique du sol et les procédés de culture et de vinification des principaux vignobles de la France. 2. édition. Avec une carte viticole de la France. Paris, Victor Masson. 1857. gr. 8. (XX, 576 S.) 9 fr.

L'édition in-folio du même ouvrage, tirée à 200 exemplaires dont 118 seulement sont dans le commerce, comprend un volume de texte et un atlas de 70 planches, toutes dessinées d'après nature et coloriées. 360 fr.

Renseignements sur la cire végétale de la Chine et sur les insectes qui la produisent. Traduits du Chinois, par Stanislas Julien. Paris, Just. Rouvier; Benjamin Duprat. 1857. gr. 8. (8 S.)

Extrait de la Revue de l'Orient, de l'Algérie et des colonies. Mars 1857.

Répertoire de pharmacie. Recueil pratique publié par M. A. Bouchardat. Tomes I—XIV. 1844—1858. Paris, Germer-Baillière. gr. 8. 76 fr.

Le Répertoire de pharmacie a commencé en juillet 1844. Il paraît du 5 au 25 de chaque mois, par livraisons de 32 pages chacune, formant à la fin de l'année 1 vol. in 8. de 400 pages environ. Chaque année, jusqu à la huitième, se vend séparèment 5 fr., et à partir de la neuvième année 6 fr.

Repertorium für die Pharmacie. Unter Mitwirkung mehrerer Gelehrten herausgegeben von (J. A.) Buchner. II. Reihe, 50 Bände à 3 Hefte. III. Reihe, 10 Bände à 3 Hefte. Nürnberg, J. L. Schrag. 1835—51. 8. (à Band $1^1/_3$ rthl.) 90 rthl.

Repertorium für die Pharmacie, angefangen von A. F. Gehlen und fortgesetzt von J. A. Buchner. Jahrgang 1811—1851. (I. Reihe 50 Bände und 1 Ergänzungsband. II. Reihe, 50 Bände, III. Reihe, 10 Bände) 111 Bände. Nürnberg. 8. 138 rthl. (Leipzig, Brandstetter.) Herabges. Preis: 12 rthl.

Autoren- und Sachregister hierzu, siehe: Wittstein, C. G.

— Neues, für Pharmacie. Unter Mitwirkung von Alb. Frickhinger, C. F. Haenle, J. E. Herberger, X. Landerer, Th. W. Ch. Martius, W. Mettenheimer, Friedrich Mohr, Max Pettenkofer, A. Schnizlein, F. L. Winkler herausgegeben von J. A. Buchner. I—VI. Band à 12 Hefte. München, Kaiser. 1852—57. 8. à Band 2 rthl. 16 sgr.

— für Pharmazie und praktische Chemie in Russland, oder Zusammenstellung des Wichtigsten und Wissenswerthesten aus den neuesten Entdeckungen im Gebiete der Pharmazie und Chemie; herausgegeben von Gustav Gauger. 1—7. Jahrgang. 1842—1848. St. Petersburg. gr. 8. (Leipzig, Hartmann.) (1: 6 rthl. 2—7: à 8 rthl.) 54 rthl.

Report by the Government Commission on the chemical quality of the supply of water to the Metropolis. London 1851. 8. 1 sh.

Reska, Ignaz, Welchen Nutzen gewährt die Chemie nach ihrem jetzigen Standpuncte der practischen Landwirthschaft? Vorgetragen in der Plenarversammlung

des landwirthschaftlichen Vereins zu Braunschweig 1843 von Herrn *Forke* und beleuchtet. Prag, Calve in Comm. 1845. gr. 8. 5/12 rthl.

Reudler, J. F. L., Handboek der chemie en practische pharmacie, in verband met de Pharmacopoea Neerlandica. (Physica, practische pharmacie en anorganische chemie.) Amsterdam, J. C. Loman. 1854. gr. 8. 7 fl. 50 ct.

—— Inleiding tot de beoefening der pharmacie. Haarlem, Erven F. Bohn. 1853. gr. 8. 2 fl.

Reuss, August Emmanuel, Das Saidschitzer Bitterwasser, chemisch untersucht von *Jacob Berzelius*, mit Bemerkungen über seine Heilkräfte. 2. Auflage. Prag und Leitmeritz, Medau. 1843. 12. 1/8 rthl.

—— Der Sauerbrunnen zu Bilin, *siehe:* Redtenbacher, Joseph.

Reuter, Carl Friedrich Richard, Gerichtliche Gutachten über Ausgrabung, Section und chemische Analyse von vier mit Arsenik vergifteten Leichen. Wiesbaden 1846. gr. 8.

Réveil, O., Essai des vinaigres par acétimètre. Adopté par l'octroi de Paris. Paris, M. Salleron. 1856. gr. 8. (4 S.)

—— Sur la culture du Pavot à œilette, sur l'extraction de l'opium indigène. Paris, Impr. Martinet. 1857. gr. 8. (10 S.)
Extrait du Bulletin de la Société botanique de France, avril 1857.

—— et J. B. A. Chevallier, Notice sur le lait, *siehe:* Chevallier.

—— et Trousseau, Traité de l'art de formuler, *siehe:* Trousseau.

Reviglio, Maurizio, Elementi fisico-chimici. Fossano, Tipogr. di Giuseppe Berutti. 1842. 8. (210 S.)

Revillout, Victor, Recherchès sur les propriétés physiques, chimiques et médicinales des eaux de Luxeuil (Haute-Saône). Vesoul, Impr. de Suchaux. 1838. Paris, Béchet jeune. gr. 8. 2 fr. 50 ct.

Revista químico-farmacéutica de Madrid. Publica: I. Los trabajos mas recientes sobre la farmacia y las ciencias auxiliares, estraidos de todos los periódicos especiales de Europa. II. Las sesiones interesantes de la academias de la ciencia de todas las naciones. III. Una biblioteca farmacéutica, cuya primera obra es la Botica, ó repertorio general del farmacia práctica, por M. Dorvault. IV. Los anuncios industriales de la clase, como son, los de bibliografia nacional y etrangera, listas de pricios de las princepales droguerias y laboratorios; los oficiales de la Sociedad farmacéutica de socorros mútuos, etc. y ha establecido para sus suscritores una Agencia farmacéutica europea. Año 1851. 24 Nos. Madrid: Bailly-Baillière. 8. 60 Reales.

Réxès, F. G. E., De la théorie de la fermentation, et plus spécialement de celle de la fermentation alcoolique. Paris, Thunot. 1854. gr. 8. (68 S.)

Rey de Jougla, ... , Guérisons radicales obtenues aux consultations gratuites de la médecine chimique. Avec portrait. Paris, Impr. de Baudouin. 1842. gr. 12.

Reymond, M. L. A., Flore utile de la France, d'après la système de *Linné*, modifié par *Richard*, comprenant la description de tous les genres et de toutes les espèces de plantes employées en médecine, dans les arts et dans l'économie domestique, avec un dictionnaire des noms vulgaires, mis à la portée de tous par la surpression des termes scientifiques remplacés par des mots vulgaires. Lyon, Guyot. 1854. 12. (17 Bog.)

Reynaud, Baron Antoine André Louis, Traité élémentaire de mathématiques et de physique, suivi de notions sur la chimie et l'astronomie, à l'usage des élèves qui se préparent aux examens pour le baccalauréat ès lettres. 3. édition, revue et augmentée de notions et additions sur la chimie. II volumes. Avec planches. Paris, Bachelier. 1836. 39. gr. 8. 14 fr. 50 ct.
La 1. édition est de 1824.

—— Manual teórico de fisica y química; escrito en Francés. Traducido al Castellano, é ilustrada y enriquecido con notas y definiciones de *Beudant* y *Orfila*, para mayor utilidad y commodidad de los principiantes. Por D. Plácido Maria Orodea. Valladolid: Imprenta de D. Santaren. 1841. Madrid: Libreria Europea. 8. 8 Reales.

Reynolds, *Mrs.* G. W. M., and William E. **Hall,** The household book of praktical receipts in the arts, manufactures, and trades; including medicine,

pharmacy, and domestic economy; illustrated with diagrams. London 1847. Roy. 8. (252 S.) 3 sh. 6 d.

Reynoso, Alvara, Mémoire sur la présence du sucre dans les urines et sur la liaison de ce phénomène avec la respiration. Paris, Impr. de Martinet. 1855. Lex. 8. (34 S.)

Extrait des Annales des sciences naturelles. IV. série. T. III.

— Recherches naturelles, chimiques et physiologiques, sur la Curare, poison de flèches des sauvages américains. Paris. 1855. gr. 8.

— Thèses présentées à la Faculté des sciences de Paris, pour obtenir le grade de docteur ès-sciences. Paris, Impr. de Mallet-Bachelier. 1856. gr. 4. (13½ Bog.)

1. thèse, de chimie. Recherches sur la formation de l'éther.

2. „ Propositions de physique.

Ricca, Francesco, Trattato di chimica applicata alla mineralogia, alla botanica, alla fisiologia, alla igiene ed alla patologia, alla farmacia, alla materia medica, alla giurisprudenza penale e civile, ed alla industria agricola ed artiera. 4 tomi. Napoli 1838. 8.

Ricerche analitiche sopra alle pozzolane di Toscana e di Roma. Firenze, Gio. Mazzoni. 1842. gr. 8. (24 S.)

Riche, Alfred, Thèse de chimie. Recherches sur le tungstène et ses composés. Propositions de physique données par la faculté. Thèse presentée à la faculté des sciences de Paris. Paris, Impr. Mallet-Bachelier. 1857. gr. 4. (81 S.)

— Recherches sur l'action du courant électrique sur certains métalloïdes et quelques-uns de leurs composés en dissolution dans l'eau. Thèse présentée à l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris. Paris, Impr. de Thunot & Co. 1858. gr. 4. (24 S.)

Richelot, G., Della sostituzione del bianco di zinco al bianco di piombo nell' industria e nelle arti. Traduzione dall' Union médicale. Torino, Pons & Comp. 1857. gr. 8.

Richers, Johannes, Das Grundwesen der Chemie und der elementar-physikalischen Phänomene. Leipzig, Dörffling & Franke. 1851. gr. 8. (XII, 257 S.) 1⅓ rthl.

Natur und Geist. 2. Theil.

Richter, ..., Die Verfälschung der Nahrungsmittel und anderer Lebensbedürfnisse. Nebst einer deutlichen Anweisung, die Aechtheit derselben erkennen und ihre Verfälschung entdecken zu können. 2. vermehrte Ausgabe. Gotha, Verlags-Comptoir. 1843. gr. 8. ¾ rthl.

Richter, Robert, Leitfaden zum Unterricht in der quantitativen analytischen Chemie. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. Freiberg, Engelhardt. 1853. 8. (VIII, 122 S.) ⅚ rthl.

— Leiddraad tot onderrigt in de quantitative analytische scheikunde. Uit het Hoogduitsch door T. J. van der Veer. Utrecht, C. van der Post. Amsterdam, C. G. van der Post. 1854. 12. 1 fl. 40 ct.

v. **Richthofen,** Ferdinand Freiherr, Dissertatio de Melaphyro. Berolini, 1856. gr. 8. (38 S.)

— Ueber die Bildung und Umbildung einiger Mineralien in Süd-Tirol. [Aus den Sitzungsberichten 1857 der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien. Gerolds Sohn in Comm. 1857. gr. 8. (84 S.) 14 sgr.

Ricken, H., Versuche über die Entstehung des Cyans. Inaugural-Dissertation. Göttingen, Huth. 1851. gr. 8. (30 S.)

Rico, D. Manuel, y D. Mariano **Santisteban,** Manual de fisica y elementos de química, arreglado á los programas que publicó el gobierno en 1. de agosto 1847, para el estudio de dichas ciencias en los institutos de segundo enseñanza. Con muchos grabados en tel testo. Madrid: Sanchez. 1856. gr. 8. (IV, 552 S.) 38 Reales.

Riecke, Victor Adolf, Die neuern Arzneimittel, ihre physischen und chemischen Eigenschaften, Bereitungsweisen, Wirkungen auf den gesunden und kranken Organismus und therapeutische Benützung. 3. vielfach vermehrte und verbesserte Auflage. Stuttgart, Hoffmann. 1842. gr. 8. (IV, 644 S.) 3 rthl.

Rieckher, Theodor, Chemische Untersuchung einiger Sool-Mutterlaugen von Würtemberg, Baden, Hessen und Preussen zur näheren Kenntniss und Würdi-

gung derselben, Marbach 1847. 4. (80 S. mit 2 Tabellen in Fol.) (Stuttgart, Beck & Fränkel; Oetinger.) 2/3 rthl.

Rieckher, Theodor, Zweites Register zu den Annalen der Chemie und Pharmacie, siehe: Annalen.

Riegel, Ernst August Emil, Anleitung zur Kenntniss und Prüfung der gebräuchlichern einfachen und zusammengesetzten Arzneimittel. (5 Hefte.) Trier, Lintz. 1848. Lex. 8. 2 1/12 rthl.

—— Die salinische Schwefel- und die Salz-Quelle bei Grumbach. In geschichtlicher, geognostischer, chemischer und therapeutischer Hinsicht beschrieben. Landau 1848. gr. 8. (Kaussler.) 1/6 rthl.

—— Pharmacopoea medicaminum, quae in pharmacopoea Badensi non recepta sunt. Carlsruhae, Braun. 1854. Lex. 8. (VI, 184 S.) 1 1/6 rthl.

—— Statistik der Aerzte und Apotheker Deutschlands. 1—3. (Heft). Speyer, Lang. 1855—57. gr. 8. (S. 1—200.) 1 rthl. 26 sgr.

1. (Heft). Baden. Würtemberg. Frankfurt und Nassau. (S. 1—56.) 16 sgr.
2. „ Bayern. (S. 57—132.) 2/3 rthl.
3. „ Hannover, Mecklenburg und Grossherzogthum Hessen. (S. 133—200.) 2/3 rthl.

—— Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. Stuttgart, Becher. 1857. gr. 8. (IV, 972 S.) 4 rthl.

Riemschneider, Friedrich Eduard. De herbae Nicotianae, imprimis Tabaci ejusque utilitate in arte medica collectanea quaedam et observata. Dissertatio. Lipsiae 1840. gr. 8. (52 S.)

Riffault, Jean René Denis, Nouveau manuel complet du teinturier, contenant etc. Nouvelle édition, entièrement refondue et considérablement augmentée par Julia de Fontenelle, Vergnaud et Thillaye. Avec 3 planches. Paris, Roret. 1847. 18. 3 fr.

—— Manuel del tintorero, ó arte de teñir la lana, el algodon, la seda, el hilo, etc., seguido del arte de quitamanchas, sacado de las obras mas acreditadas, y puesto al alcance de toda clase de personas que deseen ocuparse con utilidad en estos artes. Traducido del francés por D. Lucio Franco de la Selva. 2. edicion, corregida y aumentada con los adelantos hechos últimamente por la química en el blanqueo de la lana y engomados. Madrid: Cuesta. 1846. 8. 10 Reales.

—— et **Vergnaud**, Nouveau manuel complet du fabricant de couleurs et de vernis, contenant tout ce qui a rapport à ces différents arts. Nouvelle édition, par Toussaint. Avec 3 planches. Paris, Roret. 1850. 18. (360 S.) 3 fr.

Manuel-Roret.

Rigal, Pierre, Notice sur les eaux minérales et médicinales de Saint-Nectaire. Clermont-Ferrand, Impr. de Perol. 1844. gr. 8. (52 S.)

—— Saint-Nectaire et ses établissemens thermaux. Clermont-Ferrand, Impr. de Perol. 1846. gr. 8. (16 S.)

Rigg, Robert, Experimental researches, chemical and agricultural; shewing carbon to be a compound body mady by plants, and decomposed by putrefaction. London: Smith, Elder & Co. 1843. 8. (278 S.) 7 sh. 6 d.

Righini, Giovanni, Formulario farmaceutico magistrale. Novara, Artaria e Co. 1840. 8. (IV, 68 S.) 1 Lire 50 ct.

—— Alcune osservazioni intorno all' azione dei cloruri di ammonio di sodio e di potassio sul calomelano. Pavia, tip. Fusi e Co. 1841. gr. 8. (16 S.)

Estratto dal „Giornale delle scienze medico-chirurgiche" luglio 1841.

—— Nuovo saggio di studj di chimica, di terapia e farmaceutica. Pavia 1842. 8.

Rion, Ad., Eléments de chimie. 2. édition, revue et augmentée. Paris, Impr. de Dubuisson. 1855. 16. (80 S.)

Rios y Pedraja, Manuel, Discurso sobre la importancia filosófica de la química considerada en su historia y en sus relaciones con otras que, coma ella, tienen por objeto el estudio de la naturaleza. Madrid: Eusebio Aguado. 1850. gr. 4.

Risdörffer ab Jzdenczy, Franz, Tabulae memoriales seu conspectus tabellaris Pharmacorum in compendio pharmacologico celeberrimi Professoris ac Medicinae Doctoris Dni. *Caroli D. Schroff*, secundum classificationem celeb. Prof. *Ph. C.*

Hartmann enumeratorum, continens Nomina pharmacorum eorumque usitatissima synonima, formam, dosim nec non taxam medicaminum simplicium atque praeparatorum; in appendice Normam ordinationis in nosocomiis et pro pauperibus, et plus quam quingentas formulas compositorum. *A. u. d. T.:* Tabellarische Uebersicht der Arzneimittel nebst Angabe der gebräuchlichsten Synonima, der Anwendungsweise, Dosis und Taxe derselben, bearbeitet nach der Arzneimittellehre des Herrn *Carl D. Schroff*, und dem pharmacologischen System des Herrn *Ph. C. Hartmann*. Mit einem Anhange, enthaltend die Ordinations-Norm der Kranken-, Armen- und Versorgungsanstalten, sowie über 500 Vorschriften der bekanntern und gebräuchlicheren zusammengesetzten Arzneimittel. Ein Hilfsbuch für angehende Aerzte und Wundärzte bei der Vorbereitung zu den Prüfungen, bei dem Besuche der Kliniken und im Anfange der praktischen Laufbahn. Wien, Tendler & Schäfer. 1839. 12. ¾ rthl. — Tabellarische Uebersicht der Arzneimittel. Ein Hülfsbuch für Studirende sowohl als praktische Aerzte und Wundärzte, durchgehend umgearbeitet und bereichert mit übersichtlichen Darstellungen der neuern Heilmittel, der besonderen Heilmethoden, der Toxicologie, der vorzüglichsten in- und ausländischen Mineralquellen. Herausgegeben von A. Diegelmann. 2. vermehrte Auflage. Wien, Tendler & Co. 1847. 12. ⅞ rthl.

Ritter, Bernhard, Über die Ermittelung von Blut-, Samen- und Excrementenflecken in Kriminalfällen. Ein specieller Beitrag zur gerichtlichen Arzneikunde. Eine gekrönte Preisschrift. Mit Abbildungen. 2. durchweg verbesserte Auflage. Würzburg, Stahel. 1854. Lex. 8. (XVI, 270 S. mit 1 lith. Tafel.) 1⅙ rthl.

Ritthausen, H., Düngungs- und Culturversuche, ausgeführt von *J. G. Baehr*; *siehe:* Untersuchungen, Agriculturchemische. 4. Bericht.

— Agriculturchemische Untersuchungen, *siehe:* Untersuchungen, Agriculturchemische. 4. Bericht.

— Ueber den Einfluss der Lupine auf Milchproduction; *siehe:* Untersuchungen, Agriculturchemische. 5. Bericht.

— Ueber die Zusammensetzung und den Nahrungswerth einiger in der Landwirthschaft als Futtermittel angewendeter Fabrikationsrückstände, *siehe:* Untersuchungen, Agriculturchemische. 5. Bericht.

Ritz, Fr. Carl, Taschenbuch der königl. preuss. Medicinal-Gesetze für Apotheker. Köln, Bachem. 1842. gr. 12. (124 S.) ⅔ rthl.

Riva, Girolamo, De Rheo. Dissertatio. Paviæ, Bizzoni. 1844. 8. (48 S.)

Roeber, Franz Eduard, Explicatio systematis plantarum naturalis pharmacodynamica praecipue alcaloidum respectu. Dissertatio inauguralis. Herbipoli, typ. Bonitas & Bauer. 1842. gr. 8. (126 S.)

Robert, Aimé, Notice sur les eaux acidules, alcalines et ferrugineuses de Soultzbach (Haut-Rhin), France. Strasbourg, Derivaux; Leroux. Colmar, Geng. 1854. gr. 8. (48 S.)

— Notice sur les eaux gazeuses, alcalines et ferrugineuses d'Antogast, dans la vallée de la Rench (grand-duché de Bade), avec la nouvelle analyse de M. *Bunsen*. Strasbourg 1856. 18.

— Description topographique, médicale et chimique des bains de Baden-Baden (grand-duché de Bade). Strasbourg, Impr. de Silbermann. 1857. gr. 8. (15 S.)

— Description topographique, médicale et chimique des bains de la Houb (grand-duché de Bade). Strasbourg, Impr. de Silbermann. 1857. gr. 8. (15 S.)

— Description topographique, médicale et chimique des bains de Rothenfels (Elisabethen-Quelle) (grand-duché de Bade). Strasbourg, Impr. de Silbermann. 1857. gr. 8. (13 S.)

— Notice sur Wolfach (grand-duché de Bade), sa source ferrugineuse, ses bains de décoction de bourgeons de sapin, ses inhalations, ses douches de vapeurs de sapin et sa cure de petit-lait. Strasbourg, Impr. Silbermann. 1858. gr. 18. (39 S.)

Robierre, A., Traité des manipulations chimiques. Description raisonné de toutes les opérations chimiques et des appareils dont elles nécessitent l'emploi. Paris 1844. 8. 6 fr.

Robin, Charles, et Ambroise **Tardieu,** Mémoire sur l'examen microscopique des taches formées par le Mécomium et l'enduit foetal, pour servir à l'histoire médico-légale de l'infanticide. Paris, J. B. Baillière & fils. 1857. gr. 8. (29 S.)
Extrait des Annales d'hygiène publique et de médecine légale. 2. série. Tome 7.

Robin, Charles, et F. **Verdeil,** Traité de chimie anatomique et physiologique normale et pathologique ou des principes immédiats normaux et modernes qui constituent le corps de l'homme et des mammifères. Accompagné d'un atlas de 45 planches gravées, en partie coloriées. 3 tomes. Paris, J. B. Baillière. 1853. gr. 8. (I: XXXII, 728 S. II: IV, 584 S. III: IV, 595 S. Atlas, Lex. 8. 36 S. und 45 Kupfertafeln.) 36 fr.

Robin, Édouard, Philosophie chimique, ou Chimie expérimentale et raisonnée. 4. édition, revue, corrigée, considérablement augmentée, contenant les lois nouvelles: et la composition vrai des corps linéaires. Tome I. Avec une planche et 2 tableaux. Paris, l'auteur; Labé. 1843. gr. 8. 10 fr. 50 ct.

—— Role de l'oxigène dans la respiration et la vie des végétaux et dans la statique des engrais. Cause essentielle de l'influence exercée par la chaleur dans la végétation. Indication d'une nouvelle branche de culture. Nouvelle statique de l'oxigène et de la chaleur atmosphérique. Paris, J. B. Baillière. 1852. gr. 8. (64 S.) 1 fr. 50 ct.

—— Loi nouvelle régissant les différentes propriétés chimiques, et permettant de prévoir, sans l'intervention des affinités, l'action des corps simples sur les composés binaires, spécialement par voie sèche. Nouvelle théorie de la fusion aqueuse et du mode d'action de la chaleur dans la fusion, la volatisation et la décomposition. Propriétés chimiques fondamentales. Stabilité et solubilité. Documents Paris. J. B. Baillière; Germer-Baillière. 1853. gr. 8. (72 S.)

—— Précis élémentaire de chimie minérale et organique, expérimentale et raisonnée. Première méthode par laquelle les faits se déduisent de lois générales au lieu d'être exposés comme des faits sans liaison qu'il fait apprendre de mémoire ou ignorer. 4. édition. 1. partie. Lois qui regissent les propriétés physiques. Paris, J. B. Baillière. 1853. gr. 18. (180 S.)

Robiquet, Henri Edmond, De la décomposition putride. Thèse présentée et soutenue à l'école supérieure de pharmacie de Paris. Paris, Impr. de Thunot. 1853. gr. 8. (48 S.) — 2. édition. Ebd. 1853. gr. 8. (80 S.)

(——) Instruction sur l'usage du diabétomètre. Avec une planche. Paris, Impr. de Thunot. 1856. gr. 8. (4 S.)

Instrument destiné à mesurer le sucre dans les urines diabétiques.

—— Note sur le codéine, lue à l'Académie de médecine, le 28. octobre 1856. Paris, Impr. de Thunot. 1856. gr. 8. (8 S.)

Rochleder, Friedrich, Beiträge zur Phytochemie. Wien, 1847. 8. (51 S.) (C. Gerold.) 12 sgr.

—— Untersuchung der Wurzel der Rubia tinctorum. [Aus den Sitzungsberichten 1851 der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien 1851. gr. 8. (14 S.) (C. Gerolds Sohn.) 4 sgr.

—— I. Ueber die Wurzel Rubia tinctorum. II. Notiz über die Kaffeebohnen. III. Untersuchung der Blüthenknospen von Capparis spinosa. [Aus dem April-Heft 1851 der Sitzungsberichte der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien 1851. gr. 8. (19 S.) (C. Gerolds Sohn.) 4 sgr.

—— Die Genussmittel und Gewürze in chemischer Beziehung. Wien, Manz. 1852. gr. 8. (VIII, 158 S.) 1 rthl. 6 sgr.

—— Phytochemie. Leipzig, W. Engelmann. 1854. gr. 8. (X, 270 S.) 2¼ rthl.

—— Über die Constitution der organischen Verbindungen. [Aus dem December-Hefte 1853 der Sitzungsberichte der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1854. gr. 8. (32 S.)

—— Über die Oxyde R_2 O_3. [Aus dem Märzhefte 1855 der Sitzungsberichte der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1855. gr. 8. (7 S.)

—— Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der Universität Prag. [Aus dem Januar-Hefte der Sitzungsberichte 1858 der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien, 1858. C. Gerolds Sohn in Comm. gr. 8. (14 S.) 3 sgr.

— Anleitung zur Analyse von Pflanzen und Pflanzentheilen. Würzburg, Stahel. 858. gr. 8. (VIII, 112 S.) 24 sgr.

Rochleder, Friedrich, Chemie und Physiologie der Pflanzen. Heidelberg, K. Winter. 1858. gr. 8. (IV, 154 S.) 28 sgr.
Abdruck aus *C. G. Gmelin*'s Handbuch der organischen Chemie.

— und (Heinrich) **Hlasiwetz,** Ueber die Wurzel der Chiococca racemosa. [Aus dem Juni-Heft des Jahrganges 1850 der Sitzungsberichte der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien, 1850. gr. 8. (10 S.) (C. Gerolds Sohn.) 4 sgr.

— und Robert **Schwarz,** Über einige Bitterstoffe. [Aus dem Jänner-Heft 1853 der Sitzungsberichte der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1853. gr. 8. (17 S.) (C. Gerolds Sohn.) 4 sgr.

— — Über die Einwirkung doppeltschwefeligsaurer Alkalien auf organische Substanzen. [Aus den Sitzungsberichten der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien, k. k. Hof- und Staatsdruckerei. 1854. gr. 8. (10 S.)

Rodet, E., Mémoire sur les eaux thermo-minérales en général, et sur celles de Bourbonne-les-Bains en particulier. Paris, Impr. de Locquin. 1841. gr. 8. (32 S.)

Rodet, H. J. A., Botanique agricole et médicale, ou étude des plantes qui intéressent principalement les vétérinaires et les agriculteurs; accompagnée de 328 figures intercalées dans le texte et suivie d'une méthode dichotomique ayant pour but de conduire au nom de ces plantes. Paris, Labé. Lyon, Savy. 1857. 8. (54 Bog.)

Rodier, A., et A. Becquerel, Composition du sang; Zusammensetzung des Blutes; Chimie pathologique; Pathological chemistry; *siehe:* Becquerel.

Rodriguez, D. P. de Salazar Real, *siehe:* de Salazar Real Rodriguez, D. Patricio.

Rogers, Jasper W., Précis théorique, pratique et industriel de l'emploi de la tourbe, et plus particulièrement de sa propriété d'opérer une désinfection prompte et illimitée; suivi d'un résumé des opinions de la presse anglaise sur ce sujet. Paris, Impr. de Simon Dautreville. 1849. gr. 8. (32 S.)

Rogers, Samuel Baldwyn, An elementary treatise on iron metallurgy up to the manufacture of puddled bars, built upon the atomic system of philosophy; the elements operated upon being estimated according to *Wollaston*'s hydrogen scale of equivalents, &c. &c. London: Simpkin, Marshall & Co. 1857. gr. 8. (528 S.) 25 sh.

Rohart, F., Guide de la fabrication économique des engrais au moyen de tous les éléments qui peuvent être avantageusement employés en agriculture. Renseignements pratiques sur l'assainissement des opérations et des établissements insalubres, sur l'emploi du guano, des phosphates fossiles, etc. Précédé d'un aperçu statistique sur la production générale des subsistances. Publication de M. *Ch. Laboulaye*. Paris, Lacroix & Baudry. 1858. 8. (XII, 728 S.) 8 fr.

Röll, M. F., u. F. C. **Schneider,** Die Grundzüge der Naturlehre und Chemie mit besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse des ärztlichen Studiums bearbeitet. 2 Bände. Wien, Braumüller. 1851. Lex. 8. 3⅓ rthl.
1. Band. Grundzüge der Naturlehre. Zusammengestellt von M. F. Röll. (XVI, 272 S.)
2. „ Grundzüge der allgemeinen Chemie. Bearbeitet von F. C. Schneider. 2 Abtheilungen. (XII, 444 S.)

Roloff, J. C. H., Anleitung zur Prüfung der Arzneikörper bei Apotheken-Visitationen für Physiker, Aerzte und Apotheker. 5. neu bearbeitete und verbesserte Auflage. Herausgegeben von (Aug. Wilh.) Lindes. Magdeburg, Creutz. 1848. 4. (XXXII, 60 S.) ¾ rthl.

Roloff, J. F., Die technische Chemie. Grundriss für Lehranstalten und Freunde der Naturwissenschaft. 1. Theil: die anorganische Chemie. Mit 1 Kupfer und 2 Tabellen. Neustrelitz 1844. 8. (Leipzig, Fr. Fleischer.) ⅚ rthl.

Rominger, Johs., Gesammelte Erfahrungen über die Anwendung des Wasserglases; *siehe:* Böklen, W. (im Nachtrag).

Ronconi, Gio. Batt., Delle Aeroliti. Discorso inaugurale. Padova, tipogr. Crescini. 1844. gr. 8. (40 S.)

Rondot, Natalis, Notice du vert de Chine et de la teinture en vert chez les Chinois. Suivi d'une étude des propriétés chimiques et tinctoriales du lo-kao; par

M. J. Persoz; et de recherches sur la matière colorante des nerpruns indigènes, par M. A. F. Michel. Paris, Impr. Lahure & Co. 1858. gr. 8. (212 S.)

Imprimé par ordre de la chambre de commerce de Lyon.

Ronquillo, D. José Oriol, Materia farmacéutica vejetal, ó botánica médica. Tratado en el que describen tódos los vejetales, sus partes y productos immediatos útiles al arte de curar, arreglado en forma de tablas, en las que se guarda el orden siguiente: Nombre segun la classificacion del *Linneo* officinal y Español, duracion del vejetal; clase y orden del sistema de *Linneo;* familia natural; lugar donde se halla la planta; tiempo de su coleccion; caracteres fisicos, botánicos y químicos, de la parte de que se trata, ó sea descipcion propiamente tal; virtudes medicinales; dósis y modo de administrarse. Barcelona, 1836. Imprenta de M. Oliveres; Libreria de J. Oliveres. Madrid, Libreria Europea; Viuda de Razola. qu. 4. 16 Reales.

—— Diccionario de materia mercantil, industrial y agrícola, que contiene la indicacion, la description y los usos de todas las mercancías. Tomos I. y II. (A—F.) Barcelona: Piferrer. 1851. 55. Madrid: Gaspar y Roig. gr. 4. (I: 640 S. II: 640 S.) 160 Reales.

Roqué y Pagani, D. Pedro, Curso de quimica indùstrial. Revisado por D. José Roura. 2 tomos. Con figuras. Madrid 1851. 52. gr. 8. 110 Reales.

Rosa, Gabriele, L'alchìmia dalla sua origine sino al secolo XIV, e „la Compostella", opere di Frate *Bonaventura d' Iseo.* Dissertazione. Brescia, tipografia della Minerva. 1846. gr. 8. (54 S.) 1 Lire.

Rose, Gustav, Das krystallo-chemische Mineralsystem. Mit 10 (eingedruckten) Holzschnitten. Leipzig, W. Engelmann. 1852. Lex. 8. (VI, 156 S.) 1⅙ rthl.

—— Ueber die heteromorphen Zustände der kohlensauren Kalkerde. 1. Abhandlung. [Aus den Abhandlungen der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1856.] Mit 4 Kupfertafeln. Berlin, F. Dümmler in Comm. 1857. gr. 4. (76 S.) 1⅓ rthl.

Rose, Heinrich, Handbuch der analytischen Chemie. 2 Bände. Die Lehre von den quantitativen chemisch-analytischen Untersuchungen. 4. Auflage. Berlin 1838. Mittler & Sohn. gr. 8. 6⅔ rthl.

1. Auflage, 1829.

—— Manual of analytical chemistry. From the German by J. J. Griffin. London 1831. gr. 8.

—— A practical treatise on chemical analysis; including tables for calculations in analysis. Translated from the French, and from the 4. German edition, with notes and additions; by A. Normandy. 2 vols. London: W. Tegg & Co. 8. 1 £. 14 sh.

Vol. 1. Qualitative. (762 S.) 16 sh.

„ 2. Quantitative. (884 S.) 18 sh.

Einleitung hierzu, *siehe:* Normandy, A., Practical introduction.

—— Traité pratique d'analyse chimique, suivi de tables servant, dans les analyses, à calculer la quantité d'une substance d'après celle qui a été trouvée dans une autre substance. Traduit de l'Allemand sur la 4. édition par A. J. L. Jourdan. Accompagné de notes et additions par E. Pelligot. Avec 52 figures intercalées dans le texte. 2 volumes. Paris, J. B. Baillière. 1843. gr. 8. 16 fr.

—— Handboek der analytische scheikunde. Naar de 3. uitgave vertaald door J. E. de Vrij. Met eene voorrede van G. J. Mulder en bijvoegsel des schrijvers. 2 deelen. Met platen. Rotterdam, P. H. van den Heuvell. 1835. 36. gr. 8. 14 fl. 60 ct.

—— Tabulæ atomicæ: the chemical tables for the calculation of quantitative analysis. Recalculated for the more recent determinations of atomic weights, and with other alterations aad additions; by William P. Dexter. Boston 1850. 8. (70 S.)

—— Ausführliches Handbuch der analytischen Chemie. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. 2 Bände. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1851. gr. 8. 8⅔ rthl.

1. Band: Die Lehre von den qualitativen chemisch-analytischen Untersuchungen. (XIV, 968 S.) 4 rthl.

2. „ Die Lehre von den quantitativen chemisch-analytischen Untersuchungen. (VI, 1070 S.) 4⅔ rthl.

Vergl.: Weber, R., Atomgewichts-Tabellen.

Rose, Heinrich, Gedächtnissrede auf *Berzelius* gehalten in der öffentlichen Sitzung der Akademie der Wissenschaften in Berlin am 8. Juli 1851. Berlin. G. Reimer. 1852. gr. 4. (61 S.) 1/3 rthl.

— Redevoering ter nagedachtniss van *Berzelius*, bevattende een overzigt van's mans uitstekende wetenschappelijke verdiensten, uitgesproken in de openbare zitting der Academie van wetenschappen, te Berlijn, 8 Julij 1851. Uit het Hoogduitsch, door J. P. C. van Tricht. Arnhem, W. H. Stenfert Kroese. 1852. gr. 8. 70 ct.

— Ueber die Atomgewichte der einfachen Körper. Berlin, Buchdruckerei der Königl. Akademie der Wissenschaften. 1857. gr. 8. (28 S.)

Aus den Berichten über die Verhandlungen der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften.

Rosell, D. Agustin, Nuevo tratado de arte de recetar, que contiene ideas generales de dicho arte, esplicacion y definiciones del modo de preparar todos los medicamentos usados en medicina: varias tablas de los pesos y medidas medicinales francesas reducidas á las españoles, y por último duplicados ejemplos para hacer mas comprensibles las definiciones, formando aquellos un precioso formulario sumamente útil é instructivo, escrito espramente para los principiantes. Madrid: Imprenta de D. J. R. Calleja. 1848. 8. 4 Reales.

Rosenow, Friedrich Daniel Christian, Quaestiones de acidi carbonici respiratione exhalati quantitate. Dissertatio inauguralis chemica. Halis Saxonum, Colbaltzki. 1847. gr. 8. (30 S.)

Rossat, F. S., Phénomènes chimiques de la respiration des animaux. Thèse de chimie. Strasbourg, Impr. de Silbermann. 1853. gr. 8. (92 S.)

Rossi, Lorenzo, Intorno alla sempre piu manifesta azione e precisa indicazione della Strichnina. Memoria — letta all' Ateneo di Venezia il 2 maggio 1842. Venezia, tip. Cecchini e Comp. 1842. 8. (20 S.)

Estratto dal fascicolo di maggio-giugno 1842 del „Memoriale di medicina contemporanea."

Rossignon, Jules, Traité de chimie organique appliquée aux arts, à l'agriculture et à la médecine. III parties. Avec planches. Paris, Impr. de Mme Delacombe. 1842. 18.

(—) Amusemens de chimie précédés de quelques appareils et de la manière de les construire économiquement. Extraits en partie des Récréations du docteur *Herpin*. Paris 1842. 32. (32 S.)

— *siehe:* Payen, A., Manuel du cours de chimie.

Rosso da Comiso, Cesare Leopardi, Sull' arseniato chimico. Catania 1847. gr. 8.

Estratto del t. XII del Giornale del gabinetto Gioenio.

Rothe, Viggo, Agerdyrknings-Chemie eller om Agerjordens Bestanddele, deres Egenskaber og Indflydelse paa Vegetationen. En Lærebog for Landmænd, Gartnere, Forstmænd og andre Jordbrugere. Med 1 Kobber. Kjøbenhavn, Reitzel. 1839. 8. (VIII, 314 S.) 1 Rd. 24 sk.

Rotureau, A., Etude sur les eaux minérales de Nauheim. Avec considérations et analyses chimiques par Ad. Chatin. Paris, Labé. 1856. 12. (6 3/8 Bog.) 2 fr. 50 ct.

— Die Mineralquellen zu Nauheim, nebst chemischen Erörterungen und Analysen von A. Chatin. Uebersetzt von F. Bode. Friedberg, Bindernagel. 1856. gr. 8. (184 S. mit 1 lith. Tafel.) 2/3 rthl.

Roubaud, Felix, Annuaire médical et pharmaceutique de la France, comprenant la législation médicale et pharmaceutique, l'enseignement, les sociétés de médecine de Paris et des départements, les établissements et emplois médicaux dépendant de l'administration, le personnel médical des armées, la liste générale des médecins, officiers de santé et pharmaciens de toute la France, classés par départements, arrondissements et communes, la statistique des ouvrages publiés dans le cours de l'année etc. I. année. 1849. Paris, J. B. Baillière. 12. (22 1/2 Bog.) 4 fr.

Roucher, C., Recherches toxicologiques. De la présence des poisons minéraux dans le système nerveux à la suite des empoisonnements aigus. Mémoire sur le traitement des matières organiques, en vue de la recherche des poisons. Paris, Impr. de H. Noblet. 1852. gr. 8. (24 S.)

Roujeat-Marsonnat, ..., Analyse des eaux minérales de Charbonnières dites de Laval. Nouvelle édition. Lyon, Impr. de Perrin. 1846. 8. (32 S.)

Roura, D. José, Tratado sobre los vinos, su destilacion y aceites. Nueva edicion. Con 2 láminas. Barcelona: J. Oliveres. 1857. Madrid: Sanchez. gr. 8. (120 S.) 6 Reales.

Rousseau, Emile, Introduction à l'étude de la chimie. Paris, Méquignon-Marvis, 1844. 18. (6 Bog.) 3 fr.

Roussel *aîné*, Jean Baptiste, Connaissance des marchandises, ou dictionnaire analytique et raisonné des articles indigènes et exotiques, droguerie, épiceries, peintures, teintures liquides, etc. V tomes. Bordeaux, L'auteur; Suwerinck Paris, M. Roussel. 1846. 47. gr. 8.

Roussel, J. N., et S. D. Lheritier, Élémens de chimie agricole, *siehe:* Lheritier.

Roussel, Théophile, Nouveau manuel complet pour la fabrication des allumettes chimiques, du coton et papier-poudre, des poudres et amorces fulminantes. Avec une planche. Paris, Roret. 1847. gr. 18. 1 fr. 50 ct.

Rowney, Thomas Henry, On a new source for obtaining capric acid and remarks on some of its salts. Edinburgh 1851. gr. 4.

Roy, Ulysse Réné, Dissertation sur le vin et ses falsifications, avec des recherches historiques sur la nature physico-chimique de l'huile de pepins de raisins, etc., sujet de thèse, présenté à la Société d'émulation pour les sciences pharmaceutiques de Paris. Paris, Impr. de Baudouin. 1840. gr. 4. (68 S.)

—— Etude chimique des vins et des divers produits formés pendant la vinification. Etude de la fermentation du mout de raisin au point de vue des produits auxquels elle peut donner lieu, et des causes qui peuvent modifier ces produits. Poitiers, Impr. de Bernard. 1856. gr. 8. (32 S.)

Royle, John Forbes, A manual of materia and therapeutics, including the preparations of the pharmacopœias of London, Edinburgh and Dublin; with many new medicines. London: Churchill. 1847. 12. (744 S.) — 3. edition, revised and enlarged by Frederick W. Headland. Ebd. 1856. 12. (810 S.) 12 sh. 6 d.

Ruche, La, pharmaceutique. Bulletin mensuel des progrès pharmaceutiques de la législation régissant la pharmacie, et de la jurisprudence se rattachant aux intérêts professionels. 1. année. 1857. 12 Nos. Paris, Impr. Bailly, Vivry et Co. gr. 8. (Philippe.) 3 fr.

Rückblicke auf die Fortschritte und Leistungen in der Pharmakologie und Toxikologie während des Jahres 1850. 2 Halbjahre. Herausgegeben von Riedel. [Separatabdruck aus den Rückblicken auf die Fortschritte und Leistungen in der gesammten Medicin.] Erlangen, Palm & Enke. 1851. Lex. 8. 1 rthlr. 12 sgr.

1. Halbjahr. Januar bis Juni. (Tit. 224 S.) 1 rthl.
2. „ Juli bis Dezember (69 S.) 12 sgr.

—— —— Dies. während des Jahres 1851. Herausgegeben von Georg Lewin. [Abdruck aus den Rückblicken auf die Fortschritte und Leistungen in der gesammmten Medizin.] Erlangen, Palm & Euke. 1852. Lex. 8. (107 S.) ⅔ rthl.

Rudel, Alwin, Kurze praktische Anleitung zur Untersuchung und Werthbestimmung der in den Gewerben gebräuchlichsten chemischen Materialien und Farben. Für Gewerbsmänner, Kaufleute, besonders aber für Papierfabrikanten bearbeitet. Halle, Pfeffer in Comm. 1851. gr. 8. (VI, 100 S.) ⅔ rthl.

Rudolph, A., Die edlen Metalle und Schmucksteine oder die Gold- und Silberarbeiter- Scheide- und Probirkunst, Vermischungsrechnung und Edelsteinkunde. Das Wissenswürdigste für Juweliere, Gold- und Silberarbeiter, welche sich prüfen lassen, sowie für Alle, welche sich über Gehalt und Werth der Metalle und Edelsteine unterrichten wollen. Mit Abbildungen von Schleifformen der Schmucksteine. Breslau, Verlags-Comptoir. 1851. gr. 8. (VI, 115 S. mit 1 lith. Tafel.) — Ein praktisches Handbuch für Gold-, Silber- und jeden Metallarbeiter, sowie für Alle, welche sich über Gehalt und Werth der Metalle, Edelsteine und Münzen unterrichten wollen. Mit Abbildungen von Schleifformen der Schmucksteine. 2. durchaus vermehrte und verbesserte Auflage. Ebd. 1854. gr. 8. (VI, 130 S. mit 1 lith. Tafel.) ½ rthl.

de la Rue, *siehe:* Warren de la Rue.

Ruffin, E., Essay on calcareous manures. Richmond, Va. (U. S.): J. W. Randolph. 1853. 8. 2 $. — (An other edition.) 12. 1 $. 25 ct.

Rufz, P. E., Recherches sur les empoisonnements pratiqués par les nègres de la Martinique. Paris 1845. gr. 8. 3 fr.

Rugg, Hodson H., Observations on London milk; showing its unhealthy character and poisonous adulterations: with remarks on the food of cows, their pestilential places of confinement, &c. London 1849. 8. (50 S.) — 2. edition, with appendix. Ebd. 1850. 12. (86 S.) 1 sh.

Rumpelt, Ferdinand, Das Blei und seine Wirkungen auf den thierischen Körper. Ein Beitrag zu dessen Charakteristik für Aerzte, Chemiker und Techniker. 2. (Titel-) Ausgabe. Leipzig. Arnold. (1845) 1850. gr. 8. (VI, 267 S.) 1/4 rthl.

Runge, F. F., Farbenchemie. 3 Theile. Berlin, Bromberg u. Posen, Mittler & Sohn. 1834. 42. 50. gr. 8. 15 rthl.

1. Theil. Die Kunst zu färben, gegründet auf das chemische Verhalten der Baumwollenfaser zu den Salzen und Säuren., Mit 108 gefärbten Probemustern, welche im Texte eingeklebt sind. *A. u. d. T.:* Lehrbuch der praktischen Baumwollenfärberei nach chemischen Grundsätzen bearbeitet. 1834. 5 rthl. — *Vergriffen.*

2. „ Die Kunst zu drucken, gegründet auf das chemische Verhalten der Baumwollenfaser zu den Salzen und Säuren. Mit 116 gefärbten Probemustern, welche im Texte eingeklebt sind. *A. u. d. T.:* Lehrbuch der praktischen Baumwollendruckerei nach chemischen Grundsätzen. 1842. (XII, 301 S.) 5 rthl.

3. „ Die Kunst der Farbenbereitung. Mit 198 Stoffmustern, welche im Text eingeklebt sind. *A. u. d. T.:* Chemie der färbenden Pflanzen. 1850. (XII, 288 S.) 5 rthl.

— Grundlehren der Chemie für Jedermann, besonders für Aerzte, Apotheker, Landwirthe, Fabrikanten und Gewerbtreibende und alle Diejenigen, welche in dieser nützlichen Wissenschaft gründliche Kenntnisse sich erwerben wollen. 3. vermehrte Ausgabe. Mit 82 (in dem Text befindlichen) Tafeln, worauf die chemischen Verbindungen befindlich sind. Berlin, G. Reimer. 1843. gr. 8. 2 rthl.

— Grundriss der Chemie. 2 Theile. Herausgegeben von dem unter Leitung Seiner Königl. Hoheit des Kronprinzen Maximilian von Bayern stehenden Vereine zur Verbreitung nützlicher Kenntnisse durch gemeinfassliche Schriften. Neuer Abdruck. München. Franz. 1847. 48. gr. 8. (1. Thl. 1848. XXIV, 333 S. 2. Thl. 1847. XXVII, 316 S. Beide mit eingeklebten Farbenmustern.) (à 1 rthl.) 2 rthl.

— Zur Farben-Chemie. Musterbilder für Freunde des Schönen und zum Gebrauche für Zeichner, Maler, Verzierer und Zeugdrucker. 1. Lieferung. Dargestellt durch chemische Wechselwirkung. Berlin, Mittler & Sohn. 1850. gr. 4. (10 S. mit 21 Farbentafeln.) 2 rthl.

— Der deutsche Guano in Oranienburg. Ein neues Düngpulver, das den Peru-Guano nicht nur vollkommen ersetzt, sondern auch viel wohlfeiler ist. Berlin, Bessers Verlag in Comm. 1858. gr. 8. (31 S.) 1/4 rthl.

de Ruolz, H., Mémoire sur mes travaux électro-chimiques. Paris, Impr. de Pillet fils aîné. 1851. gr. 8. (64 S.)

Ruspini, Giovanni, Acido aloetico o policromatico. Ricerche chimiche. Milano 1844. gr. 8. (16 S.)

Estratto dalla Biblioteca di farmacia, ec., fasc. di Gennaio 1844.

— Manuale eclettico dei rimedî nuovi, ossia raccolta dei preparati e dei semplici di recente scoperti, e da poco tempo introdotti in medicina, con la succinta storia d'ogni medicamento, il processo per ottenerlo le sue proprietà, gli usi, le dosi, ecc. Bergamo 1855. 12. 6 fr.

Frühere Ausgaben: 1844. 1846. 1852.

— Del modo di preparare esalle ed uniformi carte ozonoscopiche. Con tavole. Milano, tip. degli Annali universali. 1857. gr. 8. (20 S.) 1 Lire.

— L'ambliopia per l'Jodio, è ella prodotta dall' uso contimato dell' Joduro di Potassio ad alte dosi o dall' Jodio? Osservazioni critiche. Venezia, tip. di P. Naratovich. 1857. gr. 8. (14 S.)

Ruspini, Giuseppe, Analisi chimica della nuova sorgente d'acqua minerale salino-solforoso-iodurata di Zandobrio nella provincia di Bergamo, di proprietà del nobile Sig. *Guido Carrara Beroa*, cavaliere dell' ordine di S. Luigi di Lucca, eseguita. Milano, presso la Società degli editori degli Annali universali delle scienze e dell' industria. 1846. 8. (32 S.) 87 ct.

Ryan, John, The first principles of artificial manuring: a lecture. London 1849. 8. (24 S.) 6 d.

—— The preparation of long-line flax-cotton and flax-wool by the *Claussen* processes; with a description of the chymical and mechanical means employed, and the system of bleaching fibres, yarns, and fabrics. With engravings. London 1852. 8. 5 sh.

Rybicki, T., Zasady technologii chemicznéj, obejmujące wiadomości treściwie zebrane o fabrykacie i użytkach ważniejszych produktów mineralnych. Z atlasem z 12 tablich. Warszawa 1846. 12. (XVIII, 326 S.) (Merzbach.) 8 złp.

Grundzüge der chemischen Technologie.

Ryedeck, Karl Joseph, Populär Gödsel-Lära, eller anwisning att utan kemiska förkunspaper finna de olika gödnings-ämnenas beståndsdelar och med första fördel anwända dem. — Föreståndare för förwaltningen af Enke-Storhertiginnan Stefanies af Baden landtgods, medlem af flere landtbruksföreningar och naturhistoriska sällskäper. Öfwersättning. Stockholm, S. Flodin. 1855. 12. (60 S.) 20 sk.

Saavedro, D. Federico, Tratado de química y nociones de historia natural con aplicacion á los reconocimientos de aduanas, aprobado por el consejo de la direccion general del ramo, y declarado de testo por la misma para la enseñanza de sus cátedras. Barcelona: Imprenta de D. Joaquin Verdaguer. 1852. gr. 8. (482 S.) 20 Reales.

Sacc, F., Précis élémentaire de chimie agricole. Paris, Impr. de René. 1848. gr. 18. (12 Bog.) — 2. édition. Paris, Dusacq. 1855. 12. (19 Bog.) 3 fr. 50 ct.

—— Tratado elemental de química agricola, escrito en francés. Traducido al castellano por D. Balbino Cortés. Madrid: Salvador Sanchez Rubio. 1853. gr. 8. 28 Reales.

Sacc *fils*, F., Expériences sur les parties constituantes de la nourriture qui se fixent dans le corps des animaux. Neuchatel, Impr. de H. Wolfrath. 1845. gr. 4. (9 S.)

Extrait du tome VII des Nouveaux Mémoires de la Société Helvétique des sciences naturelles.

—— Expériences sur les propriétés physiques et chimiques de l'huile de lin. Neuchatel, Impr. de H. Wolfrath. 1845. gr. 4. (18 S.)

Extrait du tome VII des Nouveaux Mémoires de la Société Helvétique des sciences naturelles.

—— Mémoire sur les phénomènes chimiques et physiologiques que présentent les poules nourries avec de l'orge. Neuchatel, Impr. de H. Wolfrath. 1849. gr. 4. (54 S.)

Extrait du tome X des Nouveaux Mémoires de la Société Helvétique des sciences naturelles.

—— Fonctions de l'acide pectique dans le développement des végétaux. — Analyse des Craines de Pavot blanc Variété à yeux ouverts. Zuric, Impr. de Zürcher & Furrer. 1850. gr. 4. (37 S.)

Extrait du vol. XI des Nouveaux Mémoires de la Société Helvétique des sciences naturelles.

Sadebeck, Moritz, Abhandlung über die Metalloïde und ihre anorganischen Verbindungen. Breslau, 1840. Grass, Barth u. Comp. gr. 4. (30 S.)

Programm des Gymnasiums zu St. Maria Magdalena.

—— Anfangsgründe der Chemie. Leitfaden für den Unterricht an Gymnasien und Realschulen. Breslau, Schulz & Co. 1841. gr. 12. 2/3 rthl.

Saibanti, Carlo, Dissertatio de Smilace sarsaparilla. Paviae, Fusi & Co. 1842. gr. 8. (24 S.)

Saint-Ange, G. S., et A. Baudrimont, Du développement du foetus, *siehe:* Baudrimont.

Sainte-Claire Deville, Ch., Thèses de chimie et de physique, présentées à la faculté des sciences de Paris. Paris, Impr. de Plon. 1852. gr. 4. (40 S.)

Saint Claire Deville, H., u. F. **Wöhler,** Ueber das Bor. [Aus dem 7. Bande der Abhandlungen der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen.] Göttingen, Dieterich. 1857. gr. 4. (12 S.) 4 sgr.

Saint-Evre, Edouard, Recherches sur l'huile essentielle de Sassafras. Thèse. Paris, Impr. de Bachelier. 1846. gr. 4. (18 S.)

Sainte-Preuve, B., Notions de physique et de chimie, applicables aux usages de la vie. 6. édition, conforme au dernier programme officiel pour l'enseignement dans les écoles normales primaires, et contenant de nombreuses applications récemment faites des sciences physiques. Paris, Hachette. 1856. gr. 18. (12 Bog.) 2 fr. 50 ct.

Saladin, J., Histoire chimique des houilles du département d'Allier, suivie de quelques descriptions oryctognostiques sur celles de l'arrondissement de Moulins. Moulins, Impr. de Desrosiers. 1837. gr. 8. (32 S.)

Salaignac, J. P., Essai d'analyse chimique de l'eau sulfureuse de Garris (Hautes-Pyrénées). Bayonne, Impr. de Lamaignère. 1838. gr. 8. (80 S.)

Salazar, D. Francisco Lopez, Memoria sobre los baños y aguas minero-medicinales de Torres. Madrid: Bailly-Baillière. 1855. gr. 8. (30 S.) 8 Reales.

(**Salières,** J. H.,) Projet d'organisation de la médecine et de la pharmacie, présenté à MM. les ministres de l'instruction publique, du commerce et de l'agriculture. Paris, Impr. de Delanchy. 1845. gr. 8. (16 S.)

Salle, L., Leçons de physique, de chimie, de zoologie et de botanique. 2 volumes. Châlons, Impr. de Boniez-Lambert. 1845. gr. 12.

Salm, J. G., Tabulae pharmacologicae, conspectum simplicium et compositorum exhibentes. Vindobonae 1840. gr. 4. (Mayer & Co.) 1¼ rthl.

Salvétat, A., Leçons de céramique professées à l'Ecole centrale des arts et manufactures, ou Technologie céramique, comprenant les notions de chimie, de technologie et de pyrotechnie, applicables à la fabrication, à la synthèse, à l'analyse, à la décoration des poteries. II tomes. Paris, Mallet-Bachelier. 1858. gr. 18. (I: XXVI, 458 S. II: XVIII, 529 S.) 12 fr.

— et Ebelmen, Recherches sur la composition des matières employées dans la fabrication de la porcelaine de Chine; *siehe:* Ebelmen.

Salzer, C. F., Neues Verfahren, das blausaure Eisenkali auf eine ganz einfache und bedeutend wohlfeilere Weise als bisher fabrikmässig zu bereiten. Durchaus nach praktischen Grundsätzen und Erfahrungen bearbeitet. Heilbronn, Drechsler. 1842. 8. 1⅓ rthl. — Herabges. Preis ¾ rthl.

Samazeuilh, . . ., Eaux minérales de Casteljaloux, département de Lot-et-Garonne, découvertes en 1836. Agen, Impr. de Quillot. 1839. gr. 8. (20 S.)

Sammlung, Vollständige, aller Gesetze und Verordnungen, welche in Bezug auf das Apothekerwesen für die Königl. Preussischen Staaten erlassen sind. Herausgegeben von (August Wilhelm) Lindes. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. Berlin, L. Oehmigke. 1843. gr. 8. 2¼ rthl.

— ausgewählter Mittheilungen aus dem Gebiete der Feld- und Gartenwirthschaft. (Abdruck der 4. Sammlung der naturhistorischen und chemisch-technischen Notizen.) Berlin, Expedition der medicinischen Centralzeitung. 1856. gr. 8. (XII, 372 S.) 1 rthl.

— ausgewählter Mittheilungen aus dem Gebiete der Ernährung und der Nahrungsmittel. (Abdruck der 5. Sammlung der „Naturhistorischen und chemisch-technischen Notizen.") Berlin, Expedition der medicinischen Centralzeitung. 1856. gr. 8. (XII, 358 S.) 1 rthl.

Sandmann, Christian, Atomistik und Wärme als Bewegungszustände der Massenatome, mit Rücksicht auf allgemeine Naturkunde populär behandelt. Stuttgart, Schweizerbart. 1855. 8. (XX, 78 S.) ½ rthl.

Sänger, ..., Manuscript über Wasserglas. Rationelle Anwendung in Fabriken, für Gewerbe und volkswirthschaftliche Zwecke. Insbesondere für Bau-Unternehmer, Maurer, Tüncher, Tischler, Zimmerleute u. s. w. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. Erfurt, Hennings & Hopf. 1857. 12. (54 S. mit 1 lith. Tafel.) ⅙ rthl.

Santagata, Domenico, Del metodo d'insegnamento della chimica applicata alle arti sull' esempio delle opere e lezioni de' chimici più accreditati. Discorso letto all' Accademia delle scienze di Bologna nella sessione del 22. Gennajo 1852. Bologna, tipografia Sassi nelle Spaderia. 1853. gr. 8. (30 S.)
Estratto di Nuovi annali delle scienze naturali. Serie III. Tomo VII.

v. Santen, H. L., Chemische Analysen antiker Metalle aus heidnischen Gräbern Mecklenburgs. Mit antiquarischen Einleitungen und Forschungen begleitet von G. C. F. Lisch. Mit 10 Holzschnitten. [Aus den Jahrbüchern des Vereins für Mecklenburgs Geschichte abgedruckt.] Schwerin 1844. gr. 8. (Stiller.) 1/3 rthl.

—— und Krüger, Entwurf einer Apotheken-Ordnung, *siehe:* Krüger.

Santi, G., *siehe:* Codice farmaceutico.

Santisteban, D. M., y D. M. Rico, Manuel de fisíca y elementos de química; *siehe:* Rico.

Santos Castro, D. Fernando, Nociones elementales de química; acomodadas á los alumnos del segundo año de filosofia. Sevilla: Alvarez y compañia. 1842. Madrid: Libreria Europea. 8. 14 Reales.

Sardou, ..., Cours d'études préparatoires à l'examen du baccalauréat ès-lettres. Mathématiques, physique et chimie. Avec 8 planches. Paris, Dezobry, E. Magdeleine. 1846. 12. (14 1/3 Bog.) 3 fr.

—— Résumé des réponses aux questions de mathématiques, de physique et de chimie. Paris, Dezobry, E. Magdeleine. 1846. 12. (3 1/3 Bog.)

Sarradin, Stanislas Eugène, Etude chimico-physiologique sur les cendres des végétaux. Thèse présentée et soutenue à l'Ecole de pharmacie de Paris. Paris, Thunot. 1855. gr. 4. (4 1/2 Bog.)

Sarrazin de Monferrier, Alexandre André Victor, Précis élémentaire de physique et de chimie. Paris, Impr. de Dupont. 1839. gr. 8. 5 fr. (Ad. Delahaye.) Herabges. Preis: 1 fr. 25 ct.

Sartorius von Waltershausen, W., Ueber die Krystallform des Bors. Mit 2 Kupfertafeln. [Aus dem 7. Band der Abhandlungen der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen.] Göttingen, Dieterich. 1857. gr. 4. (32 S.) 16 sgr.

Saugerres, ..., Etudes sur les fécules les plus usitées, et moyen de reconnaître leurs différentes altérations à l'aide du microscope. Avec 4 planches. Lille, Hoël. 1858. gr. 8. (23 S.)

Sauvan, F., Tableau de médicaments incompatibles et des contre-poisons. Montpellier, Martel. 1852. gr. 8. (16 S.)

Sauvanau, ..., Recherches analytiques sur la composition des terres végétales des départements du Rhone et de l'Ain. Mémoire couronné. Lyon, Savy. 1845. gr. 8. (47 S.)

Savaresse, Ph., Notice sur la fabrication des eaux minérales gazeuses. Avec 2 planches. Paris, l'auteur. 1841. 8. (80 S.) — 3. édition. Avec 3 planches. Ebd. 1848. gr. 8. (108 S.)

—— Observations pratiques, sur les eaux minérales factises. Avec une planche. Paris, l'auteur. 1841. gr. 8. (16 S.)

Savi, Paolo, *siehe:* Cimento, Il.

Savi, Pietro, *siehe:* Cimento, Il.

Savoien, L., Mémoire sur les eaux minérales de Salins près Mouliers (Savoie). Mouliers, J. B. Blanc. 1840. gr. 8. (38 S.)

Say, Moriz, Analyse des Hildegarde-Brunnens zu Ofen. [Aus dem Junihefte 1854 der Sitzungsberichte der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1854. gr. 8. (10 S.) (C. Gerolds Sohn.) 2 sgr.

—— Analyse des Mineralwassers zu Lippa in Ungarn. [Aus dem Julihefte 1854 der Sitzungsberichte der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1854. gr. 8. (8 S.)

Saya, Natale, Analisi chimica delle acque termo-minerali di Termini-Castroreale. Messina 1846. gr. 8.

Scacchi, Archangelo, Della Humite e del Peridoto del Vesuvio. Memoria. Napoli 1852. gr. 8.

—— Sopra le specie di Silicati del Monte di Somma e del Vesuvio le quali in casi sono state prodotte per effetto di sublimazioni. Memoria. [Estratta delle ...e della R. Accademia delle scienze di Napoli.] Napoli 1852. gr. 4.

Scaluggia, Giovanni, Dell' Jodio e sue applicazioni terapeutiche. Dissertazione inaugurale. Pavia, Fratelli Fusi. 1856. gr. 8. (20 S.)

Scarenzio, Luigi, Dell' Jodio. Dissertazione. Pavia, Bizzoni. 1841. gr. 8. (36 S.)

Scarpati, Francesco Lao, Conoscenze elementari di fisica e chimica, compilate per un corso d'insegnamento. II volumi. Napoli, tipografia del Tasso e di Scarpati. 1840. 41. 8.

Scarpellini, E. F., *siehe:* Fabri-Scarpellini.

Schabus, J., Ueber die Krystallformen des Baryum-Platin-Cyanürs Ba_6 Pt_5 Cy_{11} 22 HO, und des Kalium-Eisen-Cyanides K_8 FE_8 Cy_6, sowie auch über den Pleochroismus des letzteren. [Aus dem Mai-Heft des Jahrgang 1850 der Sitzungsberichte der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1850. gr. 8. (26 S. mit 1 lith. Tafel in Fol.) (C. Gerolds Sohn.) 8 sgr.

— Ueber die Krystallformen der Zimmtsäure HO, C_{18}, H_7, O_3, der Hippursäure HO, C_{18}, H_8, NO_5, und des hippursauren Kalkes CaO, C_{18}, H_8, NO_5, $_3HO$. Mit 1 (lithogr.) Tafel (in qu. gr. 4.) [Aus dem Juli-Heft des Jahrgang 1850 der Sitzungsberichte der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien 1850. gr. 8. (18 S.) (C. Gerolds Sohn.) 6 sgr.

— Ueber die Krystallformen des Zinnobers. [Aus dem Januar-Hefte 1851 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1851. gr. 8. (26 S.) (C. Gerolds Sohn.) ¼ rthl.

— Ueber die Anwendung des zweifach chromsauren Kali's zur Eisen-, Braunstein- und Chlorkalk-Probe. [Aus dem April-Heft 1851 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1851. gr. 8. (15 S.) (C. Gerolds Sohn.) 4 sgr.

— Ueber die Krystallformen des zweifach weinsauren Kalis KO, HO, C_8 H_4 O_{10} und des essigsauren Kupferoxyd-Kalkes CaO, CuO, 2 C_4 H_3 O_3, 8 HO. [Aus dem Juni-Hefte 1851 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwissensch. Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1851. gr. 8. (20 S. mit eingedr. Holzsch.)

— Über das bei der Quecksilbergewinnung aus Fahlerzen gebildete Kalomel nebst einem Berichte Winkler's über die Gewinnung des Quecksilbers aus Fahlerzen. Mit 2 (lith.) Tafeln. [Aus dem Juli-Heft 1852 der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1852. gr. 8. (14 S. mit eingedr. Holzschnitten.) (C. Gerolds Sohn.) 8 sgr.

— Bestimmung der Krystallgestalten in chemischen Laboratorien erzeugter Producte. Eine von der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften gekrönte Preisschrift. Mit 30 (lithogr.) Tafeln. Wien 1855. Lex. 8. (XVI, 208 S.) (Braumüller.) 2⅔ rthl.

Schacht, Hermann, Physiologische Botanik. Die Pflanzenzelle, der innere Bau und das Leben der Gewächse. Für Botaniker, Anatomen, Chemiker, Forst- und Landwirthe, sowie für Naturkundige überhaupt. Nach eigenen vergleichenden, mikroskopisch-chemischen Untersuchungen bearbeitet. Mit 390 mikroskopischen Abbildungen auf 20 (lith.) Tafeln, deren 9 in Farbendruck. Berlin, G. W. F. Müller. 1852. Lex. 8. (XVI, 472 S.) 6⅔ rthl.

Eine zweite Auflage erscheint u. d. T.: Lehrbuch der Anatomie und Physiologie der Gewächse.

— Die Prüfung der im Handel vorkommenden Gewebe durch das Mikroskop und durch chemische Reagentien. Mit 8 Tafeln lithographirter Abbildungen. Berlin, G. W. F. Müller. 1853. gr. 8. (VIII, 64 S.) 1½ rthl.

Schacht, J. E., Praeparata chemica et pharmaca composita in Pharmacopoeae Borussicae editionem sextam non recepta, quae in officinis Borussicis usitata sunt. Berolini, R. Gaertner. 1847. gr. 8. (84 S.) 1/12 rthl.

— Appendix et index ad praeparata chemica et pharmaca composita, quae quasi supplementum Pharmacopoeae Borussicae ed. VI. Berolini, R. Gaertner. 1850. gr. 8. (Tit., S. 85—97.) 2 sgr.

— *siehe:* Veränderungen der Preise von Arzneimitteln.

Schacht, J. E., und **Link,** Tabelle über die Veränderungen des specifischen Gewichtes der officinellen Flüssigkeiten zwischen 10 bis 20° Réaumur. [Durch Versuche festgestellt.] Berlin, Gaertner. 1851. gr. 4. (1 Blatt.) 2 sgr

—— u. F. Lucanus, Entwurf einer Apotheker-Ordnung, *siehe:* Lucanus, F.

—— u. . . . . . **Voigt,** Preise von Arzneimitteln, welche in der 6. Ausgabe der Preussischen Landes-Pharmacopoe nicht enthalten sind, zusammengestellt mit den Arzneimittel-Preisen der Königl. Preussischen Arznei-Taxe und für das Jahr 1857 nach den Principien derselben berechnet. Anhang zur amtlichen Ausgabe der Königl. Preussischen Arznei-Taxe für 1857. Berlin, Gaertner. 1856. gr. 8 (64 S.) 1/3 rthl

Schafařik, Adalbert, Über die Cyanverbindungen des Platins. [Aus dem Juni Hefte 1855 der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1855. gr. 8. (37 S.) (C. Gerolds Sohn.) 6 sgr

Schäfer, Eduard, Ueber eine Vergiftung mit Mitisgrün, nebst einer Reihe chemischer Untersuchungen, die Resorption und Ausscheidung von Arsen und Antimonial-Präparaten betreffend. [Aus dem November-Hefte 1857 der Sitzungsberichte der mathem.-naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien Gerolds Sohn in Comm. 1857. gr. 8. (11 S.) 4 sgr

Schanté, Jean Adam, Analyse qualitative et quantitative de l'eau de Badbrunnen à Saverne. Thèse. Saverne, Impr. de Gilliot-Aweng. 1856. gr. 8. (36 S.)

Schaper, C. W. L., Beiträge zu der Lehre von der Arsenik-Vergiftung, gesammelt am Krankenbett und in dem Gerichtshofe. Berlin, G. Reimer. 1846. gr. 8 1 1/6 rthl

Scharfenberg, August, Die Wunder der chemischen Felddüngung, oder neue sehr wohlfeile und einfache Düngmethode. Ulm, Ebner. 1844. gr. 8. 2/3 rthl

Scharlau, G. W., Über das Zeitgemässe einer durchgreifenden Reform des Apothekerwesens in den Königl. Preuss. Staaten. Berlin, Th. C. F. Enslin. 1841. gr. 8. 1/4 rthl

Scharling, Edv. Aug., De chemicis calculorum vesicariorum rationibus. Dissertatio inauguralis. Cum tabulis VI. Hauniae 1839. gr. 4. (IV, 52 S.) (Reitzel.) 1 Rd

—— On the chemical discrimination of vesical calcul. Translated by Hoskins. London 1842. 8.

—— Undersøgelser over Urin. Udgiven af Kgl. Danske Videnskabernes Selskab. Kjøbenhavn, A. F. Høst. 1843. 4. (18 S.) 24 sk

—— Undersøgelser over den Qvantitet Kulstof, som i Form af Kulsyre gjennem Hud og Lunger forlader det menneskelige Legeme i Døgnets Løb. Udgiven af K. D. Videnskabernes Selskab. Kjøbenhavn, Høst. 1843. 4. (29 S.) 32 Sk

—— Fortsatte Forsøg for at bestemme den Mængde Kulsyre, et Menneske udaander i 24 Timer. Udgiven af Kgl. Danske Videnskabernes Selskab. Kjøbenhavn Høst. 1845. 4. (28 S. mit 1 Kupfer.) 40 Sk

—— 3. Række af Forsøg for at bestemme den Mængde Kulsyre, et Menneske udvikler i en bestemt Tid. Udgiven af Kgl. Danske Videnskabernes Selskab. Kjøbenhavn, Høst. 1849. 4. (11 S.) 16 Sk

—— Erindringsord til (hans) Forelæsninger over nogle Kapitler af den organisk techniske Chemie. 2. forögede Oplag. (Med Töipröver.) Kjøbenhavn, Reitzel 1855. gr. 8. (VI, 160 S.) 1 Rd. 12 Sk

—— Bidrag til Oplysning om de i Handele forekommende Balsamers chemiske Forhold. Udgiven af Kgl. Danske Videnskabernes Selskab. Kjøbenhavn, A. F. Høst. 1855. gr. 4. (35 S.) 48 Sk

Schaeuffele, ... , et J. P. Bouquet, Histoire de la quinidine, *siehe:* Bouquet.

Scheerer, Theodor, De fossilium Allanit, Orthit, Cerin, Gadolinitque natura et indole. Commentatio chemico-mineralogica. Berolini, J. Sittenfeld. 1840. gr. 4 (IV, 37 S.)

—— Lehrbuch der Metallurgie, mit besonderer Hinsicht auf chemische und physikalische Principien. In zwei Bänden. Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzschnitten. 1. Band. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1848. gr. 8. (XVII, 616 S.) 3 1/2 rthl

Scheerer, Theodor, Isomorphismus und polymerer Isomorphismus. [Besonderer Abdruck aus dem Handwörterbuche der reinen und angewandten Chemie.] Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1850. gr. 8. (VI, 64 S.) 1/3 rthl.

— Löthrohrbuch. Eine Anleitung zum Gebrauch des Löthrohrs, nebst Beschreibung der vorzüglichsten Löthrohrgebläse. Für Chemiker, Mineralogen, Metallurgen, Metallarbeiter und andere Techniker, sowie zum Unterrichte auf Berg-, Forst- und landwirthschaftlichen Academien, polytechnischen Lehranstalten, Gewerbeschulen u. s. w. [Mit Zusätzen versehener Abdruck zweier Aufsätze aus dem „Handwörterbuch der reinen und angewandten Chemie von Liebig, Poggendorf, Wöhler und Kolbe."] Mit (26) in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1851. 8. (X, 113 S.) 1/2 rthl.— Löthrohrbuch. Eine Anleitung zum Gebrauch des Löthrohrs sowie zum Studium des Verhaltens der Metalloxyde, der Metalle und der Mineralien vor dem Löthrohre, nebst Beschreibung der vorzüglichsten Löthrohrgebläse. Für Chemiker, Mineralogen, Metallurgen, Metallarbeiter und andere Techniker; sowie zum Unterrichte auf Berg-, Forst- und landwirthschaftlichen Akademieen, polytechnischen Lehranstalten, Gewerbeschulen u. s. w. 2. vermehrte Auflage. Mit (30) in den Text eingedruckten Holzschnitten. Ebd. 1857. 8. (X, 293 S.) 1 1/6 rthl.

— An introduction to the use of the mouth-blowpipe. Together with a description of the blowpipe characters of the important minerals. The whole translated and compiled by Henry J. Blanford. London: Williams & Norgate. 1856. 12. (240 S. mit eingedr. Holzschnitten.) 3 sh. 6 d.

— Руководство къ употребленію паяльной трубки для употребленія по предмету: химіи, минералогіи, металлургіи и техники. Перев. Бекъ. Санктпетербургъ 1853. 8. 1 руб. 50 коп.

(Löthrohrbuch). Anleitung zur Anwendung des Löthrohrs. In's Russische übersetzt von Beck.

— Der Paramorphismus und seine Bedeutung in der Chemie, Mineralogie und Geologie. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1854. gr. 8. (XVI, 129 S.) 1 rthl.

— Bemerkungen und Beobachtungen über Afterkrystalle. [Besonderer Abdruck aus dem Handwörterbuche der reinen und angewandten Chemie, begründet von Liebig, Poggendorf und Wöhler. 2. Auflage.] Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1857. gr. 8. (IV, 41 S.) 1/3 rthl.

Scheidweiler, J., Cours raisonné et pratique d'agriculture et de chimie agricole. II volumes. Bruxelles, Hauman & Co. 1841. 43. 8. (I: VIII, 604 S. II: 484 S.)

Scheikunde, De, in hare toepassing op den landbouw, kort en zakelijk voorgesteld uit de werken van de meest beroemde schrijvers. Naar het Engelsch, door C. W. B—. Alkmaar, J. Roem. 1851. 12. 75 ct. — Nieuwe uitgave. Ebd. 1856. 12. (II, 92 S.) 80 ct.

Schelske, L. Ed. Rudolph, De acido carbonico a batrachiis sibi propinquis exhalato eorumque jecoris magnitudine. Dissertatio inauguralis. Berolini 1856. gr. 8. (34 S.)

Schenkenberg, F. C. A., Die lebenden Mineralogen. Adressen-Sammlung aller in Europa und den übrigen Welttheilen bekannten Oryktognosten, Geognosten, Geologen und mineralogischen Chemiker, mit Angabe ihrer interessanteren Werke, Abhandlungen und Aufsätze nebst einem Anhang, Aufzählung und kurze Notizen über alle k. k. Museen und Privat-Sammlungen, Verzeichniss aller Societäten, aller Journale und Zeitschriften in Bezug auf Mineralogie. Stuttgart, Schweizerbart. 1842. gr. 8. 1 rthl. — Herabges. Preis: 12 sgr.

Scherer, Johann Joseph, Chemische und mikroskopische Untersuchungen zur Pathologie angestellt an den Kliniken des Julius-Hospitales zu Würzburg. Heidelberg, C. F. Winter. 1843. gr. 8. 1 1/4 rthl.

— Chemische Untersuchung der Soole der Philippsquelle zu Orb im Regierungsbezirke Unterfranken und Aschaffenburg in Bayern. Würzburg 1855. gr. 4. (3 S.) (Gera, Illgens Erben.) 1/12 rthl.

— *siehe:* Canstatt, C., Jahresbericht.

Scherf, Carl Friedrich, Theoretisches und praktisches Lehrbuch der Färberkunst und Färber-Chemie. Mit 4 Tafeln von 39 natürlichen Mustern. Nordhausen, Fürst. 1847. gr. 8. (XX, 441 S.) (Leipzig, Hentze.) 1 5/6 rthl.

Scherfel, Aurel W., Analyse des Schmekser Mineralwassers. [Aus dem Octbr.-Hefte 1855 der Sitzungsberichte der mathem.-naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1855. gr. 8. (9 S.)

Scherzer, Joseph. Lehrbuch der Militär-Chemie, als Leitfaden für die Vorlesungen im k. k. Bombardier-Corps. Mit 5 lith. Tafeln. Wien, Tendler & Co. 1845. gr. 8. 3½ rthl.

Scheven, H., Untersuchungen über die Wachsthumsverhältnisse der Gerstenpflanze; *siehe:* Untersuchungen, Agriculturchemische. 5. Bericht.

Schiff, Hugo, Ueber einige Naphtyl- und Phenyl-Derivate. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1857. gr. 8. (39 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 8 sgr.

Schimausek, W., Andeutungen über den Gehalt, die Anwendung und den Nutzen des Vieh- und Düngsalzes, bei Eröffnung des Verschleisses derselben in den K. K. österreichischen Salinen im Jahre 1850. Budweis, Zdarsa's Erben & Co. 1851. gr. 8. (56 S.) 9 sgr.

Schinz-Gessner, H., Ueber Praxis und Theorie in der Landwirthschaft. Eine Widerlegung der vom *Freiherr Justus v. Liebig* aufgestellten Grundsätze der Agronomie. Zürich, Höhr. 1857. gr. 8. (VIII, 142 S.) 27 sgr.

—— Die rationelle Landwirthschaft und die Agriculturchemie. Eine Ehrenrettung der ältern Grundsätze der Agronomie. Zürich, Meyer & Zeller. 1858. gr. 8. (37 S.) ⅛ rthl.

Schirks, Anton, Experimenta nonnulla de natri nitrici, kali nitrici et natri phosphorici in urea secernenda atque gignenda viribus. Dissertatio inauguralis. Gryphiae 1856. gr. 8. (28 S.)

Schischkoff, Léon, Ueber die Zusammensetzung des Knallquecksilbers, so wie einiger Zersetzungsproducte desselben; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. II. Livr. 4. 1856.

Schlagdenhauffen, F. Ch., Des rapports de la physique, de la chimie et de la toxicologie. Thèse. Strasbourg, Heitz. 1854. gr. 8. (36 S.)

—— Recherches sur le sulfure de carbone. Thèse de chimie présentée et soutenue à la Faculté des sciences de Nancy. Paris, Impr. Thunot & Co. 1857. gr. 8. (65 S.)

Schlecht, Leopold, Grundriss der unorganischen Chemie, mit häufigen Beziehungen auf technische Anwendung, nebst einem Anhange über die Gährungs-Prozesse. Zum Gebrauche für Schüler der Lycealklassen und für Anfänger. Mit 41 (eingedruckten) Holzschnitten. Wien, Seidel. 1850. 8. (IV, 234 S.) ⅔ rthl.

Schleiden, Matthias Julius, Herr Dr. *Justus Liebig* in Giessen und die Pflanzenphysiologie. Leipzig, W. Engelmann. 1842. gr. 8. (37 S.) ⅙ rthl.

—— Offenes Sendschreiben an Hrn. Dr. *Justus Liebig* in Giessen, eine gegen mich gerichtete Anmerkung im Juniheft der Annalen der Chemie und Pharmacie betreffend. Nebst einigen Bemerkungen zu der Schrift: Ueber *Liebig's* Theorie der Pflanzenernährung und *Schleiden's* Einwendungen gegen dieselbe. Von *Karl Winkelblech.* Leipzig, W. Engelmann. 1842. gr. 8. (40 S.) ⅙ rthl.

Vergl.: Winkelblech, C., Ueber *Liebig's* Theorie der Pflanzenernährung; Bemerkungen zu *Schleiden's* offenem Sendschreiben.

—— Beiträge zur Kenntniss der Sassaparille. Mit mehreren eingedruckten Holzschnitten und 2 colorirten Steindrucktafeln. [Aus dem Archive der Pharmacie abgedruckt.] Hannover, Hahn. 1847. gr. 8. (42 S.) ⅓ rthl.

—— Handbuch der medicinisch-pharmaceutischen Botanik und botanischen Pharmacognosie. II Theile. Leipzig, W. Engelmann. 1852. 57. gr. 8. (à 2⅔ rthl.) 5⅓ rthl.

I Theil. Medicinisch-pharmaceutische Botanik. Mit 236 eingedruckten Figuren in Holzschnitt. *A. u. d. T.:* Handbuch der medicinisch-pharmaceutischen Botanik zum Gebrauch bei Vorlesungen und zum Selbststudium. Mit 236 eingedruckten Figuren in Holzschnitt. (XX, 414 S.)

II. „ Botanische Pharmacognosie. Mit 82 eingedruckten Figuren in Holzschnitt. *A. u. d. T.:* Handbuch der botanischen Pharmacognosie für Aerzte, Apotheker und Botaniker zum Gebrauch bei Vorlesungen und zum Selbststudium. Mit 82 eingedruckten Figuren in Holzschnitt. (XVIII, 498 S.)

Schleiden, Matthias Julius, und E. E. **Schmid,** Encyclopädie der gesammten theoretischen Naturwissenschaften in ihrer Anwendung auf die Landwirthschaft, umfassend Physik, anorganische Chemie, organische Chemie. Meteorologie, Mineralogie, Geognosie, Bodenkunde, Düngerlehre, Pflanzenphysiologie, Thierphysiologie und Theorie des rationellen Ackerbaues. 3 Bände. Mit 500 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1851. gr. 8. (à $2^1/_2$ rthl.) $7^1/_2$ rthl.

1. Band. Physik, anorganische Chemie und Mineralogie. Für Landwirthe bearbeitet von E. E. Schmid. Mit 258 in den Text eingedruckten Holzschnitten. (XVIII, 513 S.)

2. „ Organische Chemie, Meteorologie, Geognosie, Bodenkunde und Düngerlehre. Für Landwirthe bearbeitet von E. E. Schmid. Mit 88 in den Text eingedruckten Holzschnitten. (XIV, 548 S.)

3. „ Die Physiologie der Pflanzen und Thiere und Theorie der Pflanzencultur. Für Landwirthe bearbeitet von M. J. Schleiden. Mit 161 in den Text eingedruckten Holzschnitten. (XII, 500 S. u. Register 17 S.)

Schlichter, Christian, Laien-Chemie. Eine populäre Darstellung der unorganischen Chemie für gehobene Volks-, Real- und Gymnasialschulen, sowie zum Selbstunterricht mit Rücksicht auf Künste, Gewerbe, Haushalt und Landwirthschaft bearbeitet. Mit 42 in den Text eingedruckten Holzschnitten und einem kurzen Anhange über Elektrizität, Magnetismus etc. Stuttgart, Ed. Hallberger. 1853. gr. 8. (VI, 206 S.) $^3/_4$ rthl.

Schlippe, F. L., Über die Verfälschungen der Weine und die Mittel zur Erkennung derselben. (Abgedruckt aus der allgemeinen Zeitschrift für Landwirthschaft, herausgegeben von E. Herberger.) Mainz, Kunze. 1844. gr. 8. $^1/_6$ rthl.

Schlippe, K., Beitrag zur Kenntniss des zinnsauren Natrons. Moscau, Druck von Gautier. 1851. gr. 8. (4 S.)

Extrait du Bulletin de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou. Année 1851.

Schlossberger, Julius Eugen, Vergleichende chemische Untersuchungen über das Fleisch verschiedener Thiere. Eine von der medicinischen Fakultät zu Tübingen im Jahre 1838 gekrönte Preisschrift. Mit einem Vorwort von C. G. Gmelin. Stuttgart 1839. gr. 8. (Ebner & Seubert.) $^1/_3$ rthl.

— Zur Orientirung in der Frage von den Ersatzmitteln des Getraidemehls, besonders in der Brodbereitung, nebst einigen analytischen Belegen zur Würdigung derselben. Stuttgart, Ebner & Seubert. 1847. gr. 8. 6 sgr.

— Lehrbuch der organischen Chemie, mit besonderer Rücksicht auf Physiologie und Pathologie, auf Pharmacie, Technik und Landwirthschaft. 3 Lieferungen. Stuttgart, J. B. Müller. 1850. 8. (IV, 623 S.) (1. Lfg.: 1 rthl. 12 sgr. 2. u. 3. Lfg.: 1 rthl. 6 sgr.) 2 rthl. 18 sgr. — 2. durchaus revidirte und vielfach vermehrte Auflage. Ebd. 1852. gr. 8. (XVI, 547 S.) 2 rthl. 18 sgr. — 3., durchaus umgearbeitete und vermehrte Auflage. Ebd. 1854. gr. 8. (X, 722 S.) 3 rthl. — 4. durchaus umgearbeitete und vermehrte Auflage. Leipzig, C. F. Winter. 1857. gr. 8. (XII, 884 S.) $3^1/_3$ rthl.

— Leerboek der organische scheikunde, met toepassing op physiologie en pathologie, pharmacie, techniek en landhuishoudkunde. Vrij bewerkt naar het Hoogduitsch door J. W. Gunning. 3 afleveringen. Utrecht, W. H. van Heijningen. 1853. 8. 2 fl. 50 ct.

— Erster Versuch einer allgemein und vergleichenden Thier-Chemie. 1. Band. *A. u. d. T.:* Die Chemie der Gewebe des gesammten Thierreichs. 3 Doppellieferungen. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter. 1855—57. gr. 8. (1. Abtheilung: VIII, 344 S. 2. Abtheilung: VI, 364 S.)
(1. Lief. 1 rthl. 6 sgr. 2. Doppellief. 2 rthl. 3. Doppellief. 2 rthl. 12 sgr.) 5 rthl. 18 sgr.

Schmelzer, August, Vollständiges Handbuch der Schwefelsäure-Fabrikation aus Vitriol, Schwefel, Schwefelkies, Gyps und Schwerspath etc. Nach allen vorhandenen Angaben, nebst Vorschlägen zu abweichenden Methoden, zur Entbehrung der Bleikammern und Platinkessel etc. Mit 5 (lithogr.) Tafeln Abbildungen (in 4.) Quedlinburg, Basse. 1849. 8. (VIII, 116 S.) $^1/_2$ rthl.

Schmid, Carl, Beschreibung der vorzüglichen, technisch-nutzbaren Gebirgs-Gesteine nach ihren physikalischen und chemischen Eigenschaften, den wichtigsten geognostischen Verhältnissen, ihrem geographischen Vorkommen und ihrer

zweckmässigsten Benützung für Baubeflissene und Bergleute. 2. Auflage. München 1852. Leipzig, Th. Thomas in Comm. gr. 8. (84 S.) $^1/_2$ rthl

Schmid, C. E., Die Eigenthumsrechte der Apotheker an der Officin. Hannover 1845. Hahn. gr. 8. $^1/_3$ rthl

Schmid, Edmund, Dr. *J. Liebig's* Zustand der Chemie in Oesterreich und Preussen, mit Rücksicht auf Dr. *Schleiden* und *Winkelblech.* Stuttgart, Metzler 1842. gr. 8. $^1/_6$ rthl

—— Ueber die Schwarzerde im südlichen Russland; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. I. Livr. 1. 1849.

Schmid, E. E., und M. J. Schleiden, Encyclopädie der gesammten theoretischen Naturwissenschaften, *siehe:* Schleiden.

Schmid, Georg, Homöopathische Arzneibereitung und Gabengrösse. Wien Seidel. 1846. gr. 8. 1 rthl. 18 sgr

Schmidt, Carl, Zur vergleichenden Physiologie der wirbellosen Thiere. Eine physiologisch-chemische Untersuchung. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1845 gr. 8. $^1/_2$ rthl

—— De microcrystallometria ejusque in chemia physiologica et pathologica momento. Commentatio. Dorpati Livonorum 1846. gr. 8. (Mit 1 Tabelle u. 1 lith. Tafel.) (Mitau, Reyher.) 60 Kop. — 16 sgr

—— Entwurf einer allgemeinen Untersuchungsmethode der Säfte und Excrete des thierischen Organismus. Basirt auf krystallonomische, histologische und mikrochemische Bestimmungen. Mit 1 Steindrucktafel. Mitau, Reyher. 1846. gr. 8. 1 Rubel. — 1 rthl. 6 sgr

—— Die Diagnostik verdächtiger Flecke in Criminalfällen. Ein physiologisch chemischer Beitrag zur gerichtlichen Medicin. Mitau, Reyher. 1848. gr. 8. (VIII 48 S. mit 1 Tabelle in qu. 4.) 50 Kop. — 18 sgr

—— und F. H. Bidder, Die Verdauungssäfte und der Stoffwechsel, *siehe:* Bidder, F. H.

Schmidt, Carl, De ligamentis nonnullorum ex diversis formationibus lapidum avenaceorum. Dissertatio chemico-geognostica. Bonnae, Carl Georgi. 1853. gr. 8 (IV, 20 S.)

Schmidt, C. F., und O. C. Berg, Darstellung und Beschreibung sämmtlicher officinellen Gewächse, *siehe:* Berg.

Schmidt, Christian Heinrich, Die Fabrikation der künstlichen Mineralwässer, nebst Beschreibung der erprobtesten, in Anwendung befindlichen Apparate. Mit Abbildungen. Quedlinburg, Basse. 1840. gr. 8. (80 S. mit 1 Tabelle und 5 lith. Tafeln in 4.) 1 rthl.

—— Lehrbuch der Chemie für Färber und Zeugdrucker. Leipzig 1843. gr. 12. (Schmaltz.) 2 rthl.

—— Grundsätze der Bierbrauerei nach den neuesten technisch-chemischen Entdeckungen. Mit besonderer Berücksichtigung der bayerischen Brauerei, aber auch mit Beschreibung der vorzüglichsten Brauverfahren in Oesterreich, am Rhein, in den Niederlanden, etc. 2. völlig umgearbeitete und sehr vermehrte Auflage. Mit 10 lithographirten Folio- und 1 Quarttafel. Weimar, Voigt. 1853. 8. (XVI, 465 S.) $1^3/_4$ rthl

Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke. 96. Band.

—— Der vollständige Feuerzeugpraktikant, oder umfassende Beschreibung aller bekannten Feuerzeugapparate und Zündwaaren, sowie auch der Gewinnung, Darstellung und Fabrikation der dazu erforderlichen Zündstoffe und anderer Requisiten, nebst kurzer Anleitung, ungangbar gewordene Platinfeuerzeuge leicht selbst wieder in guten Stand zu setzen und zu erhalten; die Schwefelsäure auf Arsenik zu prüfen und davon zu reinigen; die Verunreinigung des Phosphors mit Arsenik an dem äusseren Ansehen zu erkennen und ihn zu reinigen; und endlich den in der neuern Zeit in den Zündhölzchenfabriken an den Arbeitern beobachteten schlimmen Krankheitserscheinungen auf das Zweckmässigste vorzubeugen. Um 5 Bogen vermehrte aber im Preise nicht erhöhte Auflage. Nebst 75 erläuternden Figuren. Weimar, Voigt. 1847. 8. (XIV, 170 S.) $^1/_2$ rthl.

Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke. 104. Band.

—— Die Farbwaarenkunde und Farbenchemie für Färberei und Zeugdruck, oder instructive Anweisung, alle in der Färberei und Druckerei in Anwendung kommen-

den Farbwaaren, Säuren, Alkalien, Salze &c. auf ihre Aechtheit oder Verfälschung zu prüfen, sowie ihren nutzbaren Gehalt auf eine für den Practiker genügende Weise auszumitteln, darzustellen und sie aus den besten Quellen zu beziehen. Ein unentbehrliches Handbuch für Färber, Zeugdrucker und Farbwaarenhändler. Nach dem neuesten Standpuncte der Wissenschaft bearbeitet. Weimar, Voigt. 1852. 8. (XII, 251 S.) — 2. vermehrte Auflage. Ebd. 1856. 8. (XVI, 309 S.) 5/6 rthl.

Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke. 198. Band.

Schmidt, Christian Heinrich, Die verschiedenen Substanzen, welche gegenwärtig zur Beleuchtung angewendet werden, als Thran, Reps- oder Rüböl, Harzöl, Steinkohlenöl, Walrathöl, Schieferöl, Talg, *Braconnot's* Ceromimem, Elaidin, Elaidinsäure, Palmitin, Palmitinsäure, Stearin, Stearinsäure, Corin, Corinsäure, Wachs, Walrath, Photogene, Paraffin, Naphthalin, Alkohol, Holzgeist, Camphin, Mineralöl, Solaröl, Leuchtgas aus Steinkohlen, Leuchtgas aus Oel, Leuchtgas aus Harz, Leuchtgas aus Holz, Leuchtgas aus Torf, Wasserstoffgas, Wassergas, electrisches Leuchtgas, Electricität, — ihre Gewinnung, Zubereitung und ihr Nutzeffect. Mit 40 erläuternden Figuren. Weimar, Voigt. 1856. 8. (XVI, 212 S. mit 3 lith. Tafeln in qu. Fol.) 3/4 rthl.

Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke. 230. Band.

— Der Taback als wichtige Culturpflanze, und seine Verwendung zu Rauchtaback, Kautaback, zu Schnupftaback, besonders aber zu Cigarren nach den in Havanna und anderwärts gebräuchlichen Verfahrungsarten. Mit Benutzung der „Monographie du tabac des Herrn *Fermond*.“ Mit 64 erläuternden Figuren. Weimar, Voigt. 1858. 8. (VI, 182 S. mit 2 lith. Tafeln in qu. Fol.) 1/2 rthl.

Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke. 238. Band.

Шмидтъ, Конст., (Constantin Schmidt,) Основанія химіи въ примѣненіи ея къ сельскому хозяйству, технической промышленности и домашнему. II части. Москва 1852. gr. 8. (288 S.) — Второе изданіе, тщательно-дополненное. Москва, В. Готье. 1854. gr. 8.

Anfangsgründe der Chemie.

— Руководство къ химическому анализу важнѣйшихъ сельско-хозяйственныхъ матеріаловъ и продуктовъ. Москва, 1852. gr. 8.

Anleitung zur chemischen Analyse.

— Phytotomisch-chemische Untersuchung eines im Jahre 1852 in Anwendung gebrachten Mehlsurrogats. (Abdruck aus dem Correspondenz-Blatt des naturforschenden Vereins in Riga.) Riga 1852. gr. 8.

— Recherches botaniques et chimiques sur un surrogat de la farine, dont se sont servis en 1852 les paysans du gouvernement de Witebsk, suivies d'une courte indication de quelques autres substances plus connues, et également aptes au même usage. Moscou, Imprimerie de l'Université Impériale. 1852. gr. 8. (14 S.)

Extrait du Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. T. XXV.

Schmidt, David, Taschenbuch der pharmaceutisch-vegetabilischen Rohwaarenkunde für Aerzte, Apotheker und Droguisten. I. Band. 1—5. Heft. Jena, Schmid. 1847. 8. (360 S. mit 50 col. Kupfertafeln.) (à 3/4 rthl.) 3 3/4 rthl.

Schmidt, D. P. H., Etymologischer chemischer Nomenclator der neuesten einfachen und daraus zusammengesetzten Stoffe, nebst Erklärung einiger andern chemisch-physikalischen Benennungen. Lemgo, Meyer. 1839. gr. 8. 1/2 rthl.

— Fortsetzung und Nachträge des etymologischen chemischen Nomenclators der neuesten einfachen und daraus zusammengesetzten Stoffe. No. II—VI. Lemgo, Meyer. 1841—47. gr. 8. (II. 1841. 1/3 rthl. III. 1843. 1/4 rthl. IV. 1844. 1/4 rthl. V. 1846. 1/4 rthl. VI. 1847. 1/4 rthl.) 1 1/3 rthl.

Schmidt, Th., Die Goldgrube. Höchst wichtige Geheimnisse der berühmtesten Chemiker und Oekonomen aus der häuslichen Oekonomie und Landwirthschaft nebst vielen erprobten Heilmitteln und Recepten gegen allerhand Zufälle und Krankheiten, wovon mehrere von Somnambülen angegeben wurden, und Anleitung zur Bereitung der vorzüglichsten Pariser Schönheitsmittel. Schwäb. Hall, Haspel. 8. 3/4 rthl.

Schmidt, W., О торфѣ и его добываніи во Франціи. Сочиненіе В. Шмидта. Санктпетербургъ, въ тип. Э. Праца. 1858. gr. 8. (91 S.) 1 руб.

Ueber das Morphium.

Schmidt, Xaver, Stöchiometrische Schemata zur Würtembergischen Pharmakopöe. Stuttgart, Schweizerbart. 1853. gr. 8. (IV, 56 S.) 12 sgr.

Schmitz, Ludwig, De Secale cornuto disquisitiones chemico-physiologicae. Dissertatio inauguralis. Gryphyae 1856. gr. 8. (29 S.)

v. Schmöger, F., Grundlinien der allgemeinen Chemie zum Gebrauche bei Vorlesungen. Regensburg, Manz. 1842. gr. 8. 3/4 rthl.

Schnabel, Carl, Die wichtigsten technisch-chemischen Prozesse. In anschaulicher Erklärungsweise dargestellt. 2 Abtheilungen. Siegen, Lith. Anstalt v. Vorländer. 1840. 8.

Schnackenberg, W., Bad Hofgeismar. Physikalisch-chemisch und medicinisch dargestellt. Cassel, O. Bertram. 1855. gr. 8. (IV, 127 S.) 2/3 rthl.

Schneider, F. C., Grundzüge der allgemeinen Chemie mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse des ärztlichen Studiums bearbeitet. Wien, Braumüller. 1851. Lex. 8. (XII, 444 S.) 2 1/3 rthl.

—— Über ein neues Verfahren bei der Abscheidung des Arsens aus organischen Substanzen. [Aus dem April-Hefte der Sitzungsberichte 1851 der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1851. gr. 8. (5 S.) (C. Gerolds Sohn.) 2 sgr.

—— Ueber den Einfluss der Naturwissenschaften, insbesondere der Physik und Chemie auf das Studium der Heilkunde. Inauguralrede, gehalten am 12. Juni 1852 im k. k. feldärztlichen Zöglingsinstitute in Wien. Wien, Manz. 1852. gr. 8. (34 S.) 1/6 rthl.

—— Die gerichtliche Chemie, für Gerichtsärzte und Juristen bearbeitet. Mit 21 (eingedr.) Holzschnitten. Wien 1852. Braumüller. gr. 8. (VIII, 385 S.) 2 2/3 rthl.

—— Proeve van eene geregtelijke scheikunde. Handboek voor regtsgeleerden, geneesheeren en scheikundigen. Naar het Hoogduitsch. Voor Nederland bewerkt door W. M. Perk. Tiel, H. C. A. Campagne. 1855. gr. 8. 3 fl. 25 ct.

—— Anfangsgründe der Chemie. Ein Leitfaden für Vorlesungen und zum Selbststudium. Wien, Manz. 1853. 8. (XVI, 372 S.) 1 rthl. 24 sgr.

—— Commentar zur neuen österreichischen Pharmacopöe. Mit steter Hinweisung auf die bisher gültigen Vorschriften der Pharmacopöe vom Jahre 1834 nach dem gegenwärtigen Standpunkte der darauf Bezug habenden Wissenschaften bearbeitet. 2 Bände. Wien, Manz. 1855. gr. 8. (1: XXXII, VIII, 642 S. 2: VIII, 696 S.) (1: 3 rthl. 26 sgr. 2: 4 rthl. 4 sgr.) 8 rthl.

—— und M. F. Röll, Grundzüge der allgemeinen Chemie, *siehe:* Röll.

Schneider, K. F. R., Deutsches Giftbuch oder die giftigen und gefährlichen Pflanzen, Thiere und Mineralien Deutschlands zur Lehre und Warnung. Stolp, Fritsch. 1854. 8. (VIII, 142 S.) 1/3 rthl.

Schneyder, Rudolph, Chemische Untersuchungen verschiedener Augen bei Menschen und Thieren, nebst einem Anhange über eine neue, bequemere und genauere Bestimmung des specifischen Gewichtes. Inauguralschrift. Rastatt, 1855. gr. 8. (IV, 52 S. mit eingedruckten Holzschnitten.) — (Mit neuem Titel.) Freiburg im Br., Wagner. 1857. gr. 8. 12 sgr.

Schnizlein, Adalbert, Encyclopädie der Naturwissenschaften als Hilfslehren der Pharmacie. Ein Leitfaden zum Selbst- und Hilfsunterricht für angehende Pharmaceuten. Erlangen, Palm. 1846. gr. 8. — 2. Ausgabe mit Berichtigungen. Ebd. 1853. gr. 8. (XVI, 239 S.) 1 rthl.

Schödler, Friedrich, Die Chemie als geistig bildendes Moment für den Unterricht in Gymnasien. Eine Rede. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1846. gr. 8. 1/6 rthl.

—— Elements of chemistry. Edited by H. Medlock. London and Glasgow: Griffin and Co. 1851. gr. 8. 1 sh. 6 d.

Aus dem Buch der Natur übersetzt.

—— Die Chemie der Gegenwart in ihren Grundzügen und Beziehungen zu Wissenschaft und Kunst, Gewerbe und Ackerbau, Schule und Leben. Für Gebildete aller Stände dargestellt. Mit vielen in den Text gedruckten Holzschnitten. Leipzig, Brockhaus. 1854. gr. 8. (XII, 347 S.) 1 1/3 rthl.

Vergl.: Keyser, C. J., Wårt Tidehwarfs Kemi.

Schömann, Xaver, Lehrbuch der allgemeinen und speciellen Arzneimittellehre als Leitfaden zu academischen Vorlesungen und zum Selbststudium. 2. vermehrte und verbesserte Auflage, auf dem Grunde der neuesten Preussischen Pharmakopöe. Jena, Mauke. 1857. Lex. 8. (XLVI, 858 S.) 2⅔ rthl.

Schönbein, Christian Friedrich, Beiträge zur physikalischen Chemie. Basel, Schweighauser. 184 . . gr. 8. ¾ rthl.

— Über die Erzeugung des Ozons auf chemischen Wege. Basel, Schweighauser. 1844. gr. 8. 1 rthl.

— Sulla produzione dell' Ozono per via chimica. Milano, Giuseppe Bernardoni di Gio. 1845. 8. (136 S.) 1 fr. 74 ct.

— Über die langsame und rasche Verbrennung der Körper in atmosphärischer Luft. Basel, Schweighauser. 1845. gr. 8. ⅝ rthl.

— Ueber einige neue Reihen chemischer Berührungswirkungen. [Aus den Abhandlungen der k. Bayer. Akademie der Wissenschaften.] München, Franz in Comm. 1856. gr. 4. (32 S.) 12 sgr.

— Mittheilungen über metallische Superoxyde. [Aus den Abhandlungen der k. Bayer. Akademie der Wissenschaften.] München, Franz in Comm. 1857. gr. 4. (20 S.) 6½ sgr.

— Ueber das Verhalten des Bittermandelöls zum Sauerstoffe. [Aus den Abhandlungen der k. Bayer. Akademie der Wissenschaften.] München, Franz in Comm. 1857. gr. 4. (16 S.) 4 sgr.

— Ueber die nächste Ursache der spontanen Bläuung einiger Pilze. [Aus den Abhandlungen der königl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften.] München, Franz in Comm. 1857. gr. 4. (11 S.) 4 sgr.

— Ueber die Beziehungen des ozonisirten Sauerstoffs zur praktischen Chemie. Mit beigelegten Proben; *siehe:* Abhandlungen der naturwiss.-techn. Commission bei der Königl. Akademie der Wissenschaften. 1. Bd.

Schoor, K. W. J., Beknopte handleiding ter herkenning der verschillende organische en inorganische zelfstandigheden, die onder den vorm eener Cremor enz. in de urin kunnen voorkomen. Met 37 tusschen den tekst gedrukte afbeeldingen. Leyden en Amsterdam, J. H. Gebhard & Co. 1849. gr. 8. 1 fl. 50 ct.

(**Schöpfer,** Carl,) Der chemische Tausendkünstler. Eine reiche Sammlung der unterhaltendsten und zugleich belehrendsten chemischen Experimente. von H. Herold (*Pseud.*) Nordhausen, Fürst. 1845. 12. (VI, 150 S.) ⅜ rthl. — Neue (Titel-) Ausgabe. (Der chemische Tausendkünstler oder famose Zauberer etc.) Leipzig, Hentze. 1849. 12. (VI, 150 S.) ⅓ rthl.

Schorn, Peter, Dissertatio chemica de efflorescentia salium. Bonnae 1855. gr. 8. (27 S. mit 1 lith. Tafel.)

Schottin, Eduard, De sudore. Dissertatio inauguralis, physiologico-chemica. Lipsiae, typis Staritz. 1851. gr. 8. (20 S.)

Schouw, Joakim Frederik, Erindringsord til en Forelæsning over Lægeplanterne. Kjøbenhavn, Forfatteren. 1843. 8. (100 S.) — 2. Udgave. Ebd. 1847. 8. (IV, 90 S.) (Gyldendal.) 48 Sk.

Schrader, Hermann, Lehrbuch der Farbewaaren-Kunde, enthaltend: den Ursprung und die Kennzeichen der mehr oder minder guten Beschaffenheit aller in der Färberei, Zeugdruckerei und andern technischen Künsten und Gewerben anzuwendenden Farbematerialien und den dahin gehörigen Substanzen, so wie die Entstehung und Bereitung der aus den Naturprodukten gewonnenen Säuren und Salze, welche in den technischen Gewerben überhaupt Anwendung finden. Nebst einem Anhange, die Erklärung der in der technischen Chemie vorkommenden Kunstausdrücke und die Anweisung enthaltend, den Säure- und Salzmesser von *Beaume* etc. zu prüfen und zweckmässig anzuwenden. Ein unentbehrliches Handbuch für Kaufleute, Handelsbeflissene, Färber, Fabrikanten und Makler. In alphabetischer Ordnung verfasst. Berlin, 1844. Amelang. gr. 12. (XVI, 171 S.) ¾ rthl.

Schrader, L. W., Ueber die industrielle und national-ökonomische Bedeutsamkeit der Gewinnung von Chemikalien insbesondere des Parafin's und Photogen's aus dem Kohlentheer, so wie über die jetzige Lage dieses Industriezweiges in der Preuss. Provinz Sachsen und dessen Zukunft. Aschersleben, 1856. R. Beyer in Comm. 8. (Tit. 17 S.) ⅙ rthl.

Schramm, Theodor, Examinatorium der Chemie. 3 Theile. Tübingen, Osiander. gr. 16. 1 rthl. 18 sgr.

I. Examinatorium der unorganischen Chemie. 1848. (X, 189 S.) — 2. verbesserte und vermehrte Auflage. 1852. (X, 189 S.) ½ rthl.

II. Examinatorium der organischen Chemie. 1848. (VIII, 181 S.) — 2. verbesserte und vermehrte Auflage. 1853. (VIII, 200 S.) ½ rthl.

III. Anleitung zur chemischen Analyse. 1849. (VI, 210 S.) 18 sgr.

—— Herinneringsregelen der scheikunde. Naar het Hoogduitsch bewerkt door P. J. Hollmann. Amsterdam, J. H. Gebhard & Co. 1857. 8. (XVI, 384 S. und: alphabet. inhoudsopgåve XXIV S.) 1 fl. 90 ct.

Schreinzer, Edm., u. Fr. Hinterberger, Kurze Anleitung zur Analise, *siehe:* Hinterberger.

Schroeder, F. H., Ueber die Abhängigkeit zwischen chemischer Zusammensetzung, specifischem Gewichte und Krystallform bei den Carbonspathen. Hildesheim 1855. gr. 8.

Schröder, H., Die Molecular-Volume der chemischen Verbindungen im festen und flüssigen Zustande. Mannheim, Bassermann. 1843. Lex. 8. 1 rthl. 4 sgr.

Vergl.: Kopp, Hermann, Bemerkungen zur Volumtheorie.

—— Die Siedhitze der chemischen Verbindungen als wesentliche Kennzeichen zur Ermittelung ihrer Componenten, nebst vollständigen Beweisen für die Theorie der Molecular-Volume der Flüssigkeiten. I. Theil, enthaltend die Kohlenwasserstoffe und Kohlenwasserstoffoxyde. Mannheim, Bassermann. 1844. Lex. 8. 1 rthl.

Schroeder, Theodor, De Zinco muriatico. Dissertatio inauguralis. Lipsiae, Staritz. 1843. gr. 8. (70 S.)

Schroeder van der Kolk, J. L. C., Sur la présence de fibres élastiques dans les crachats des phthisiques comme signe certain d'une vomique. Traduit du Hollandais par Ploem. Avec un appendix sur l'examen chimique et microscopique de l'espectoration. Aix-la Chapelle 1850. gr. 8. (39 S. mit 1 lith. Tafel.) (Mayer.) ⅓ rthl.

Schroff, Carl D., Lehrbuch der Pharmacognosie. Wien, Braumüller. 1852. gr. 8. (X, 638 S.) Subscriptions-Preis: 3⅓ rthl. — Ladenpreis: 4 rthl.

—— Lehrbuch der Pharmacologie mit besonderer Berücksichtigung der Oesterreichischen Pharmacopoe vom Jahre 1855. Wien, Braumüller. 1856. Lex. 8. (VI, 661 S.) 4 rthl. 16 sgr.

—— Toxikologische Versuche über Arsen. Wien, C. Gerolds Sohn. 1858. gr. 8. (26 S.)

Schrön, (Ludwig,) Stöchiometrische Hülfstafeln. Hannover 1846. Hahn. gr. 8. 1⅛ rthl.

—— Berechnung des Alkoholgehalts im Weingeiste mit besonderer Rücksicht auf das Abwägen und den Einfluss der Wärme nebst den erforderlichen Hülfstafeln. [Abdruck aus dem Archiv der Pharmacie, Band 62. Heft 3, Juni 1850.] Hannover, Hahn. 1850. gr. 8. (50 S.) ¼ rthl.

Schrötter, A., Die Chemie nach ihrem gegenwärtigen Zustande. Mit besonderer Berücksichtigung ihres technischen und analytischen Theiles dargestellt. II Theile. Mit vielen in den Text eingedruckten Holzschnitten. Wien, Gerold. 1847. 49. gr. 8. (I: 736 S. II: 528 S.) 7½ rthl.

—— Ueber einen neuen allotropischen Zustand des Phosphors. [Aus dem I. Bande der Denkschriften der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1848. Fol. (21 S. mit eingedr. Holzschnitten.) (C. Gerolds Sohn.) 4 sgr.

—— Ueber die chemische Beschaffenheit zweier im Handel vorkommenden Seesalze. [Aus dem Februar-Hefte 1851 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1851. gr. 8. (18 S.)

—— Aequivalentbestimmung des Phosphors. [Aus dem IV. Bande der Denkschriften der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1852. Fol. (8 S. mit eingedr. Holzschnitten.) (C. Gerolds Sohn.) ⅓ rthl.

Schrötter, A., Bemerkungen zu *Jacquelain's* Äquivalentbestimmungen des Phosphors. [Aus den Sitzungsberichten 1852 der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien 1852. gr. 8. (8 S.) (C. Gerolds Sohn.) 2 sgr.

— Ueber die Ursache des Tones bei der chemischen Harmonika. [Aus den Sitzungsberichten der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften.] Wien, C. Gerolds Sohn in Comm. 1857. gr. 8. (8 S.) 2 sgr.

Schtscheglow, N., Химія. Состав. Н. Щегловымъ, учебныя руководства для Военно Учебныхъ Заведеній, съ чертежам. Санктпетербургъ, 1841. gr. 8. 3 руб.

Anfangsgründe der Chemie.

Schubarth, Ernst Ludwig, Lehrbuch der theoretischen Chemie. Behufs seiner Vorträge und zum Selbstunterricht. 6. verbesserte Auflage. 2 Theile. Berlin, Rücker & Püchler. 18... gr. 8. $4\frac{1}{3}$ rthl.

— Handbuch der technischen Chemie und chemischen Technologie. 4. umgearbeitete und sehr vermehrte Auflage. 3 Bände. Mit 20 Kupfertafeln (in qu. Fol.) Berlin, Rücker & Püchler in Comm. 1851. gr. 8. (XX, 1644 S.) 12 rthl.

Schubert, Anton, De Secali cornuto et morbo cereali. Dissertatio inauguralis. Vindobonae, typ. Wallishausser. 1840. 8. (18 S.)

Schubert, Ferdinand, Handbuch der Forstchemie. Mit (127) eingedruckten Holzschnitten. Leipzig, Brockhaus. 1848. gr. 8. (XVI, 732 S.) $2\frac{2}{3}$ rthl.

Schubert, Franz, Über die Weingährung. Würzburg, Halm in Comm. 1849. gr. 4. (55 S.) 14 sgr.

— Lehrbuch der technischen Chemie. Mit 208 (eingedruckten) Holzschnitten. Erlangen, Enke. 1854. Lex. 8. (VIII, 530 S.) 2 rthl. 28 sgr.

Schüler, C. L. E., Ueber die künstliche Darstellung des Greenockits und einige andere Kadmium-Verbindungen. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1853. Dieterichsche Universitäts-Buchdruckerei. gr. 8. (38 S.)

Schultz-Schultzenstein, Carl Heinrich, Die Entdeckung der wahren Pflanzennahrung. Mit Aussicht zu einer Agriculturphysiologie. Berlin, A. Hirschwald. 1844. gr. 8. (142 S.) $\frac{2}{3}$ rthl.

Schultze, A. G. R., Compendium der officinellen Gewächse nach natürlichen Familien geordnet. Nebst einer gedrängten Uebersicht der botanischen Terminologie und Systemkunde. Berlin, A. Hirschwald. 1840. gr. 8. (X, 362 S.) $1\frac{2}{3}$ rthl.

Schultze, Maximilian Johann Sigismund, De arteriarum notione, structura, constitutione chemica et vita, disquisitio critica, experimentis fulta, praemio ornata. Accedunt 3 tabulae lith. Gryphiae, Koch's Verl. 1850. gr. 8. (VIII, 59 S.) 18 sgr.

Schulz, Oscar, Untersuchungen über einige Cyan-Verbindungen. Inaugural-Dissertation. Göttingen, 1856. gr. 8. (41 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) $\frac{1}{4}$ rthl.

Schulze, Franz, Lehrbuch der Chemie für Landwirthe, zum Gebrauche bei Vorlesungen an höheren landwirthschaftlichen Lehranstalten, und zum Selbstunterrichte. [Als 3. Auflage von *Schübler's* Grundsätzen der Agriculturchemie.] 1. Band und 2. Band. 1. Abtheilung. Leipzig, Baumgärtner. 1846. 53. gr. 8. 3 rthl.

1. Band. Unorganische Chemie. 1846. (XXII, 588 S.) 2 rthl.
2. „ 1. Abth.: Organische Chemie. 1853. (IV, 272 S.) 1 rthl.

Schumacher, C. A., Populaire Forelæsninger over Agerdyrknings-Chemiens Hovedlærdomme. Trykt som Manuscript for den „Mellemslesvigske Landboforening". 1. og 2. Hefte. Aabenraa 1858. 8. (160 S.) (Flensborg, Sundby.) 32 Sk.

Schumann, G. D., Chemisches Laboratorium für Realschulen und zur Selbstbelehrung. Anleitung zum chemischen Experimentiren, in einer Auswahl der wichtigeren und instructiveren chemischen Versuche. Mit einem Vorworte von Fr. J. P. Riecke. Mit 196 in den Text eingedruckten Holzschnitten, 9 Farbenmustern und 4 lith. Tafeln. Esslingen, Dannheimer. 1849. gr. 8. (XVIII, 188 S.) 1 rthl. — Mit 238 in den Text eingedruckten Holzschnitten, 7 Farbenmustern und 4 lithographirten Tafeln. 2. vermehrte und durchgesehene Auflage. Esslingen, 1857. Weychardt. gr. 8. (XII, 356 S.) $1\frac{2}{3}$ rthl.

Schütz, Carl Emil, De Taxo baccata ejusque veneno. Dissertatio toxicologico-medica. Vratislaviae, typ. Fritz. 1840. gr. 8. (41 S.)

Schwanert, Hugo, Ueber Leucin und seine Zersetzungen. Inaugural-Dissertation. Göttingen, 1857. gr. 8. (39 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 8 sgr

Schwann, Th(eodor), Tabula stoechiometrica. Lith. in Imp. Fol. Mit Erklärung. (15 S. gr. 8.) Köln & Neuss, Schwann. 1858. 2⅔ rthl.
Aufgezogen mit verschiebbarer Scala: 4 rthl.

Schwartzenbach, ..., und J. B. **Henkel,** Commentar zur Pharmakopoe für das Königreich Bayern. 1. Hälfte. Würzburg, Halm. 1858. gr. 8. (352 S.) 2⅙ rthl.

Schwarz, H., Ueber die Maassanalysen, besonders in ihrer Anwendung auf die Bestimmung des technischen Werthes der chemischen Handelsprodukte, wie Potasche, Soda, Chlorkalk, Braunstein, Säuren, Arsen, Chrom, Eisen, Kupfer, Zinn, Blei, Silber etc. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1850. gr. 8. (VIII, 100 S.) — Praktische Anleitung zu Maassanalysen (Titrirmethode), besonders in ihrer Anwendung auf die Bestimmung des technischen Werthes der chemischen Handelsprodukte, wie Potasche, Soda, Ammoniak, Chlorkalk, Jod, Brom, Braunstein, Säuren, Arsen, Chrom, Eisen, Kupfer, Zink, Blei, Silber, Indigo etc. etc. 2. durch Nachträge vermehrte Auflage. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. Ebd. 1853. gr. 8. (XII, 217 S.) ⅔ rthl.

—— Die Chemie und Industrie unserer Zeit, oder die wichtigsten chemischen Fabrikationszweige nach dem Standpunkte der heutigen Wissenschaft. In populären Vorträgen. Mit vielen in den Text eingedruckten Holzschnitten. I. Band, 5 Abtheilungen. II. Band, 1. Abtheilung. Breslau, J. U. Kern. 1856, 58. gr. 8. 3 rthl. 6 sgr.

I. Band. Die Verarbeitung der unorganischen Naturkörper. 5 Abtheilungen. 1856. (XII, 528 S.)

1. Abth.: Wärme und Licht. (S. 1—121.) ⅔ rthl.
2. „ Säuren und Alkalien. (S. 123—208.) 12 sgr.
3. „ Salze. (S. 209—316.) 18 sgr.
4. „ Das Glas. (S. 317—395.) 12 sgr.
5. „ Thonwaaren. Kalk. Luft- und Wassermörtel. Gyps. (S. 397—528.) 22 sgr.

II. Band. Organische Körper. 1. Abtheilung. Pflanzen und Thiere, ihr Entstehen, Wachsen und Vergehen: Ernährung der Pflanzen, Düngertheorie etc. (76 S.) 12 sgr.

Schwarz, Robert, Ueber das Kraut der Asperula odorata. [Aus dem April-Hefte 1851 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1851. gr. 8. (15 S.)

—— Untersuchung der Königs-Chinarinde. [Aus dem Juli-Heft 1851 der Sitzungsberichte der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1851. gr. 8. (12 S.)

—— Vorläufige Notiz über die Bestandtheile des Krautes von Galium verum und Galium aparine. [Aus dem Januar-Hefte 1852 der Sitzungsberichte der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1852. gr. 8. (8 S.) (C. Gerolds Sohn.) 2 sgr.

—— Memoranda der physiologischen Chemie, mit Rücksicht auf Pathologie zusammengestellt für Doctoranden der Medicin und practische Ärzte. Weimar, Landes-Industrie-Comptoir. 1856. gr. 12. (X, 240 S.) 24 sgr.

Schwarzkopf, H. C., *siehe:* Hartung-Schwarzkopf.

Schweigger, J. S. C., Über stöchiometrische Reihen im Sinne *Richter*'s auf dem wissenschaftlichen Standpunkte der neuesten Zeit. Nachtrag zum Handwörterbuche der Chemie und Physik und zu den Lehrbüchern der Chemie überhaupt. Halle, Knapp's Sort.-Buchh. (Schrödel & Simon.) 1853. gr. 8. (XXVI, 70 S.) 16 sgr.

Schweizer, Eduard, Ueber Doppelsalze des chromsauren Kalis mit der chromsauren Talkerde und dem chromsauren Kalke und über das Verhalten der arsenigen Sæure und des Stickoxyds zu dem chromsauren Kali. Neuchatel, Buchdruckerei von H. Wolfrath. 1847. gr. 4. (16 S.)

Aus den Neuen Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften Band IX abgedruckt.

—— Praktische Anleitung zur Ausführung quantitativer chemischer Analysen. Für Anfänger bearbeitet. Bevorwortet von (Carl) Löwig. Chur, Grubenmann in

Comm. 1848. br. 8. (VIII, 157 S. m. eingedr. Holzschn.) 23 sgr. — **Praktische** Anleitung zur Ausführung quantitativer chemischer Analysen. In einer stufenmässig geordneten Reihe von Beispielen enthaltend Analysen von Salzen, Legierungen, Mineralien, Mineralwassern, Pflanzenaschen und technischen Produkten. Zum Gebrauche im Laboratorium sowie zum Selbstunterrichte. Für Anfänger bearbeitet. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. Zürich, Orell, Füssli & Co. 1853. gr. 8. (X, 195 S. mit eingedr. Holzschnitten.) 28 sgr.

Schweizer, Eduard, Über den praktischen chemischen Unterricht an höhern technischen Lehranstalten. [Abdruck aus dem Programm der Zürcher Kantonsschule.] Zürich 1851. 4. (22 S.) (Orell, Füssli & Co.) 1/3 rthl.

Schwend, Eberhard, Ueber Einrichtung der Apotheken und über die Geschäftsführung. 2. (Titel-) Ausgabe. Schw. Hall, Nitzschke. (1845) 1852. gr. 8. (135 S.) 2/3 rthl.

Schwerdtfeger, Julius, Die chemische Maassanalyse oder chemisch-analytische Titrirmethode und ihre Anwendung auf die Chlorometrie. Eine gründliche Anleitung zu volumetrischer Prüfung des Chlorkalks und anderer chlorhaltiger Bleichmittel für Chlorkalk-, Kattun-, Papierfabrikanten, Kunstbleichereien etc. Regensburg, Pustet. 1857. gr. 12. (87 S.) 1/3 rthl.

Sciences, The, or, chemistry, mineralogy, and geology illustrated. With an atlas of 24 steel plates, containing one thousend illustrations. 2 volumes. New York: D. Appleton & Co. gr. 8. 3 $.

Scoffern, John, Chemistry no mystery; or, a lecturer's bequest. With numerous illustrations. London: Harvey & Dalton. 1846. 8. 6 sh.

— Chemistry no mystery, or, a lecturer's bequest, being the subject-matter of a course of lectures. 2. edition, revised and corrected. London: A. Hall & Co. 1848. 12. (320 S.) 5 sh. — Herabges. Preis: 3 sh. 6 d.

— The manufacture of sugar in the colonies and at home, chemically considered. London: 1849. 8. (168 S.) 10 sh. 6 d.

— Chemistry of gold. London 1851. 12. 1 sh.

— A manual of chemical analysis for the young. Being a series of progressive lessons, illustrative of the properties of common chemical substances, and of the means of separating them from each other. London: Office of the National illustrated library; W. S. Orr and Co. 1854. 12. (VIII, 210 S. mit eingedr. Holzschnitten u. 1 Holzschnitttafel.) 2 sh.

— Chemistry of the inorganic bodies: their compounds and equivalents. London: Houlston. 1856. 8. 3 sh.

— and E. Bronner, The chemistry of food, *siehe:* Bronner.

— and G. Gore, Practical chemistry, *siehe:* Gore.

Scolari, Gaetano, Del opio e de suoi preparati. Padova 1855. gr. 8. (28 S.)

Scoutetten, H., L'Ozone, ou recherches chimiques, météorologiques, physiologiques et médicales sur l'oxygène électrisé. (Avec 4 tableaux.) Metz, Alcan. Paris, Victor Masson. 1856. 12. (12 1/2 Bog.) 4 fr. — 1 rthl. 6 sgr.

Vergl.: Boeckel, E., L'Ozone.

Scribe, F., Mémoire sur la résine icica. Paris, Impr. de Bachelier. 1845. gr. 8. (12 S.)

Scrzeczka, C. Fr. Chr., Quaeritur, quomodo caseinum et natrum albuminatum pepsino afficiantur. Dissertatio inauguralis. Regiomonti 1855. gr. 8. (28 S.)

Séance de rentrée de l'école de pharmacie pour l'exercice 1847. Paris, Labé. gr. 8. (40 S.)

Extrait du Journal de chimie médicale.

Seezen, L., u. N. **Neese,** Chemische Analyse des Wassers aus der Düna und aus einem der in Riga befindlichen artesischen Brunnen. Riga, gedruckt bei W. F. Häcker. 1852. gr. 4. (27 S.)

(*Programm:*) Der Kaiserlichen Universität Dorpat zu ihrem fünfzigjährigen Jubelfeste am 12. December 1852 widmet hochachtungsvoll der naturforschende Verein zu Riga eine chemische Analyse des Wassers aus der Düna etc. unter Vorausschickung einer Uebersicht der bisherigen Wirksamkeit des Vereins.

Seidelin, E., Den raa Eddike, Acetum. Et historisk pharmacologisk Forsök. For Pharmaceuter og Eddike-Fabrikanter. Kjøbenhavn, Reitzel. 1847. gr. 8. (48 S.) 8 sgr.

Seifert, Wilhelm Gustav, De cholelithorum natura et origine. Dissertatio. Lipsiae, Typis Societatis typogr. 1850. gr. 8. (23 S.)

Selecta è præscriptis: Selections from physician's prescriptions; containing lists of the terms, phrases, contractions, and abbreviations used in prescriptions, with explanatory notes, the grammatical construction of prescriptions, rules for the pharmaceutical terms, and a series of abbreviated prescriptions, illustrating the use of the preceding terms; with a key, containing the prescriptions in an unabbreviated form, with a literal translation, intended for the use of medical and pharmaceutical students. 9. edition, much improved. London: S. Highley. 1844. Roy. 32. (320 S.) — 10. edition, much improved. Ebd. 1848. Roy. 32. (330 S.) 5 sh.

Seligsohn, Maximilian, Dissertatio de acidi phosphorico-molybdici in nonnullas bases actione. Berolini 1856. gr. 4. (44 S.)

Sella, Q., Sulle forme cristalline di alcuni sali di Platino e del Boro adamantino. Torino, Stamperia Reale. 1858. gr. 4. (32 S.)

Estratto delle Memorie della Reale Accademia delle scienze di Torino. Serie II. Tomo XVII.

—— Sulle forme cristalline del Boro adamantino. 2. memoria. Torino, Stamperia Reale. 1858. gr. 4. (52 S.)

Estratto delle Memorie della Reale Accademia delle scienze di Torino. Serie II. Tomo XVII.

Sella, Venanzio Giuseppe, Polimetria chimica, ossia metodo comparativo per determinare gli acidi, gli alcali, i sali ed i corpi semplici nelle loro soluzioni. Con figure. Torino 1850. 12.

Sellenati, Andrea Carlo, La chimica applicata all'agricoltura, divisa in tre parti. 6 fascicoli. Con 4 tavole in litografia. Venezia, Naratovich. 1857. gr. 8. (à 2 Lire 50 ct.) 20 Lire.

Selmi, Antonio, Principii elementari di chimica agraria. Torino e Palermo, 1851. 24.

Selmi, Francesco, Alcuni preliminari di chimica generale; siehe: Hoefer, Ferd., Alcuni preliminari.

—— Studi di chimica molecolare fatti. (Articoli estratti dagli Annali di fisica, chimica ecc.) Milano, Guglielmini. 1844. gr. 8.

—— Prolusione detta da Francesco Selmi nella scuola di chimica del R. Liceo di Regio il giorno XV ottobre 1843 incominciando un corso di lezioni intorno a questa scienza. Modena: Tipi della Regio-Ducal Camera. 1844. gr. 8. (28 S.)

Estratto dal Giornale letterario scientifico modenese. Tome 7, 1844.

—— Manuale dell' arte d'indorare e d'inargentare, coi metodi elettro-chimici e per semplice immersione, compilato. Reggio, 1844. 16. (180 S.) 1 Lire.

—— Nouveau manuel complet de dorure et d'argenture par la méthode électrochimique et par simple immersion. Traduit de l'italien par E. de Valincourt. Paris, Roret. 1845. 18. 1 fr. 75 ct.

—— Intorno alla solubilità dell' ammoniuro d' oro in varii cianuri. Torino, Stamperia Reale. 1845. gr. 4. (14 S.)

Estratto delle Memorie della Reale Accademia delle scienze di Torino. Serie II. T. X.

—— Quanto la chimica abbia contribuito al progresso delle arti e dell' industria, prolusione detta nel Novembre del 1844 nel R. liceo di Reggio. Modena, Carlo Vincenzi. 1845. gr. 8. (32 S.)

—— Studi chimici. Tomo I. *A. u. d. T.*: Studi sperimentali e teorici di chimica molecolare. (Dall' anno 1843 al 1846.) Modena, tip. di Carlo Vincenzi. 1846. gr. 8.

—— Intorno alla solubilità dell' ammonium d' oro in varii cianuri esperienze. Torino 1847. gr. 4.

—— Monografia sulla cristallizzabilità della soluzione di solfato di soda. Memoria I. Torino, Stamperia Reale. 1849. gr. 4. (21 S.)

Estratto delle Memorie delle Reale Accademia delle scienze di Torino. Serie II. T. XI.

Selmi, Francesco, Principi elementari di chimica minerale. Torino. Pomba. 1850. 16. (430 S.) 2 fr. 50 ct.

—— Principii di chimica organica. Torino 1852. 16. 5½ Paoli.

—— Chimica elementarissima ossia nozioni facili e compendiose di chimica colle applicazioni all' igiene, all' economia domestica ed alle arti ad uso delle scuole. (Chimica inorganica.) Con figure. Torino 1855. 8. 3 Lire.

—— Principî elementari di chimica minerale. Con 112 figure intercalate nel testo. Torino 1856. 12. 5 Lire.

—— *siehe:* Annuario chimico.

—— ed Ascanio **Sobrero,** Sopra un nuovo sale di mercurio. Memoria. Torino, Stamperia Reale. 1851. gr. 4. (10 S.)

Estratto delle Memorie della Reale Accademia delle scienze di Torino. II. serie. T. XII.

—— —— Intorno all' azione del cloro sui clorurì metallici; Memoria intorno ai prodotti della reciproca decomposizione degli acidi solforoso e solfidrica; *siehe:* Sobrero.

—— **de Valincourt,** Olivier **Mathey** et (F.) **Malepeyre,** Nouveau manuel complet de dorure et argenture par la méthode électro-chimique et par simple immersion. Ouvrage dans lequel on a rassemblé les travaux de tous les chimistes qui se sont occupés de ce sujet. Paris, Roret. 1856. gr. 18. (7⅛ Bog.) 1 fr. 80 ct.

Manuel-Roret.

Semanas, ..., Recherches sur la nutrition et la sécrétion, étudiées dans la rate et le foie, par extension, dans le reste de l'organisme. Paris, J. B. Baillière; Germer-Baillière. Lyon, Savy jeune. 1850. gr. 8. (76 S.)

—— Doctrine pathogénique fondée sur le digénisme phlegmasitoxique et ses composés morbides. Lyon, Savy. Paris, J. B. Baillière; Labé. 1858. Lex. 8. (VIII, 262 S.) 4 fr. 50 ct.

Sembenini, Giovanni Battista, Supplemento al trattato di chimica elementare teorica e pratica del *Barone di Thenard,* contenente i progressi teorici delle scienze fisico-chimiche, ossiano fasti filosofico-chimici estratti dalle relazione annuali di *Berzelius.* 3 volumi. Mantova 1844. gr. 8. 12 fr.

—— Prodromus pharmascopiæ, seu clavis analytico-practica in reagentia physico-chemica inque eorum parationem usum atque æthiologiam quoad rationem explorandi officinas pharmaceuticas. Veronæ, Joan. Sanvido. (1844). 16. (VI, 108 S.) 1 fr. 74 ct.

—— Lezioni di stechiometria chimico-farmaceutica, estratte dall' „Annuario delle scienze chimiche, farmaceutiche e medico-legali". Verona, G. Antonelli. 1845. gr. 8. (IV, 92 S.) 1 fr. 74 ct.

(——) Guida allo studio teorico-pratico della farmacia chimica ed all' istruzione preparatoria degli alunni, assistenti e maestri in farmacia a norma dei vigenti regolamenti del regno Lombardo-Veneto e secondo le opere relative di testo. Con approvazione governativa 12 febbraio 1846. Venezia, Giorlamo Tasso. 1846. gr. 8.

—— *siehe:* Annuario delle scienze chimiche. — Codice farmaceutico.

Semmola, Giovanni, Del corrompimento e della conservazione delle sostanze organiche. Discorso. Napoli 1840. gr. 8. (16 S.)

Semmola, Mariano, Della Magnolia grandiflora. Richerche chimiche e farmacologiche. Napoli 1855. gr. 8.

Semon, Julius, De olei Juniperi ætherii vi experimentis adjectis. Dissertatio inauguralis. Berolini 1844. gr. 8. (24 S.)

Sénac, ..., Considérations générales sur les écoles préparatoires de médecine et de pharmacie. Lyon, Impr. de Dumoulin. 1844. gr. 8. (56 S.)

—— Considérations générales sur la réorganisation de l'enseignement médical et sur la nécessité de convertir l'école préparatoire de médecine et de pharmacie de Lyon en faculté de médecine. Lyon, Impr. de Dumoulin. 1848. gr. 8. (48 S.)

Senft, Ferdinand, Lehrbuch der Gebirgs- und Bodenkunde. Zunächst für Forst- und Landwirthe. 2 Theile. Jena, F. Mauke. 1847. gr. 8. 2 rthl. 27 sgr.

1. Theil: Gebirgskunde. *A. u. d. T.:* Lehrbuch der Gebirgskunde. Zunächst für Forst- und Landwirthe. Mit Lithographien und vielen Tabellen. (XXIV, 174 S. mit 2 lith. Tafeln, wovon 1 in qu. Fol., u. 8 Tabellen, wovon 5 in qu. 4. u. 3 in Roy. Fol.) 1⅓ rthl.

Senft, Ferdinand, Lehrbuch der Gebirgs- und Bodenkunde.

2. Theil. Bodenkunde. *A. u. d. T.:* Lehrbuch der Bodenkunde. Zunächst für Forst- und Landwirthe. Mit einer Tabelle (in gr. 4.) (XXIV, 326 S.) 1 rthl. 12 sgr

Series medicaminum. Umfasst: Sämmtliche Arzneimittel, welche bei Apotheken-Visitationen Gegenstand einer Revision werden können. Berlin, Decker. 1848. Fol. (6 Bog.) 6 sgr. — (A. Hirschwald. 4 sgr.)

Seringe, N. C., Flore du pharmacien, du droguiste et de l'herboriste, ou Description des plantes médicales spontanées ou cultivées en France, disposées en familles. Avec figures dans le texte et tableaux. Paris, V. Masson. 1852. gr. 8. (800 S.) 8 fr.

Seron, J. B. L., *siehe:* Lambert-Seron.

Seyferth, August (Hermann), Die Verbindungen der Metalle mit Stickstoff Inaugural-Dissertation. Göttingen, E. A. Huth. 1854. gr. 8. (32 S.)

—— Die Einschlüsse von Mineralien, *siehe:* Blum, J. R.

Sgarzi, Gaetano, Analisi delle acque minerali di Porretta. Bologna 1838. Tipi governativi della Volpe al Sassi. gr. 8. (40 S.)

Sguazzi, Bartolomeo, Del bisoglio di una riforma dell' attuale farmacologia. Padova 1855. gr. 8. (18 S.)

Shap Spa guide; or, hand-book to the Shap Spa, Westmoreland: with chemical and medical observations on the water, and a brief description of such places in the vicinity as merit the notice of the visitor. With engravings. Kendal 1844. 12. (64 S.) 1 sh. 6 d.

Shaw, Simeon, Tables of the characteristics of chemical substances: adapted to facilitate chemical analysis. London 1843. 8. (144 S.) 5 sh.

Shillingsworth, A, of practical receipts; comprising upwards of one thousand useful recipes in the arts and sciences, trade, manufactures, chemistry, domestic economy, and family medicine. London: Houlston. 1856. 12. (188 S.) 1 sh.

Shop, Pharmaceutical, and laboratory. With 500 woodcuts. Philadelphia: Lea & Blanchard. 1849. 8. 3 $ 50 ct.

Signaturen für Apotheken. Entworfen nach den 8 deutschen Haupt-Pharmakopoeen sowie nach der holländischen, dänischen und schwedischen Pharmacopoe. Hamburg, Tramburgs Erben. 1847. gr. Fol. (30 Blätter und 4 S. Text.) 5 rthl.

Signorile, Giuseppe, Nuove ricerche sulle calci idrauliche. Torino, Stamperia Reale. 1851. gr. 4. (26 S.)

Estratto delle Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino. II. serie. T. XIII.

Silfverberg, A. E. W., Lærebog i Chemien udgiven til Brug ved Skoleundervisningen. Kjøbenhavn, N. A. Lund. 1848. 8. (VI, 92 S.) 56 Sk.

Silfverberg, G., Chemisk Physik til Brug ved Skoleundervisningen. Med 9 lith. Tavler. Kjøbenhavn, Philipsen. 1847. gr. 8. (VIII, 108 S.) — Andet omarbeidede og forøgede Oplag. Ebd. 1853. gr. 8. (128 S.) 1 Rbd.

Siller, Carl Friedrich Eduard, Lehrbuch der Pharmacie zum Selbstunterrichte für angehende Pharmaceuten und zur Repetition für Aerzte. 2 Abtheilungen. Mit 26 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Leibrock. 1843. Lex. 8. 3⅓ rthl.

I. Abtheilung. Einleitung, pharmaceutische Naturgeschichte und Waarenkunde. 1⅔ rthl.
II. „ Pharmaceutische Mechanik, Technik, Physik und Chemie und das Register. 1⅔ rthl.

—— Lehrbuch der Pharmacie zum Selbstunterricht für Pharmaceuten und Aerzte. 2. vermehrte und gänzlich umgearbeitete Ausgabe. 1. Band, welcher die Einleitung, die pharmaceutische Mechanik, Technik, Buchführung, Physik, Chemie und einen Anhang enthält. 4 Lieferungen. Dorpat, Gläser. 1847. 48. gr. 8. (XVI. 736 S. mit eingedr. Holzschnitten.) (Karow.) (à 1 rthl.) 4 rthl.

—— —— Dass. 2. Band, welcher die pharmaceutische Zoologie, Botanik, Mineralogie und Pharmakognosie enthält. Riga, Kymmel. 1850. gr. 8. (XIV, 704 S.) 4 rthl.

—— *siehe:* Apotheker-Reglement.

Silliman *jr.*, Benjamin, First principles of chemistry; for the use of colleges and schools. 25. edition. With 423 illustrations. Philadelphia 1853. 12. (556 S.)

da Silva Manso, Antonio Luiz Patricio, Enumeração das substancias Brazileiras, que podem promover a catarze. Memoria coroada pela Imperial Academia de medicina do Rio de Janeira em o anno de 1836. Rio de Janeiro: na typographia nacional. 1836. 8. (51 S.)

Simmonite, William Joseph, Medical botany; or, herbal guide to health, explaining the natural pathology of disease: with hundreds of herbal recipes, thus making every man his own physician. Sheffield 1848. 12. (190 S.) (London: Simpkin, Marshall & Co.) 3 sh.

Simon, Gottfried August, De nonnullorum pigmentorum natura chemica ac physica. Dissertatio. Halis Saxonum, Schmidt. 1848. gr. 8. (30 S.)

Simon, J. Franz, Handbuch der angewandten medizinischen Chemie nach dem neusten Standpunkte der Wissenschaft und nach zahlreichen eigenen Untersuchungen bearbeitet. Mit 2 Kupfertafeln. 2 Theile. Berlin, Förstner. 1840. 42. gr. 8. (à 3 rthl.) 6 rthl.

I. Theil. Medizinisch-analytische Chemie. *A. u. d. T.:* Medizinisch-analytische Chemie, oder Chemie der näheren Bestandtheile des thierischen Körpers. Mit 1 Kupfertafel (in qu. 4.) 1840. (XVI, 528 S.)

II. „ Physiologische und pathologische Anthropochemie. *A. u. d. T.:* Physiologische und pathologische Anthropochemie mit Berücksichtigung der eigentlichen Zoochemie nach einer grossen Reihe eigener Untersuchungen und den Erfahrungen fremder Forscher bearbeitet. Mit 1 Kupfertafel (in qu. gr. 4.) 1842. (XX, 608 S.)

— Animal chemistry. Translated by Day. 2 volumes. With plates. London: printed for the Sydenham Society. 1845. 46. gr. 8. (Charles Muskett.) 18 sh.

Simonin, E., Notice sur l'école préparatoire de médecine et de pharmacie de Nanci, et compte-rendu de ses travaux en 1850—1851. Nanci, veuve Raybois et Grimblot. 1852. gr. 8. (64 S.)

Sina, Ebn, *siehe:* Heilmittel, Zusammengesetzte, der Araber.

Singlas-Legoux, ..., Du Guano du Pérou et de son emploi. Instruction pratique. Nogent-le-Rotrou, Impr. Gouverneur. 1857. gr. 8. (8 S.)

Skałkowski, Władysław, Wody mineralne w dobrach c. k. Kamery w Truskawcu w Galicyi. Lwów 1857. Z druckarni Instytutu Stauropigianskiego. gr. 8. (64 S.)

Die Mineralwässer in Truskawiec, einer k. k. Domäne in Galizien.

Skobel, F. K., Wykład farmakomorfiki i katagrafologii. Kraków, w kom. u Friedleina. 1850. 8. (VIII, 420 S.) 9 zlp. — 1½ rthl.

Vortrag über Pharmakomorphik.

Skoblikoff, .., Recherches sur quelques combinaisons nouvelles d'Iridium; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. I. Livr. 4. 1852.

Smee, Alfred, Elements of electro-metallurgy. 3. edition, revised and illustrated. London: 1851. 8. (374 S.) 10 sh. 6 d.

— — Dass. 1. American, from the 3. London edition. Revised, corrected, and considerably enlarged by Chilton. New York: J. Wiley. 1853. 12. (XXXII, 364 S. mit eingedr. Holzschnitten.) 1 $. 25 ct.

— Elemente der Electro-Metallurgie. Deutsch bearbeitet nach der dritten vermehrten und verbesserten englischen Original-Ausgabe (von Otto Bernhard Kühn). Mit vielen (37) in den Text gedruckten Holzschnitten. Leipzig, A. Abel. 1851. gr. 8. (VIII, 408 S.) 2⅔ rthl.

— Nouvelle manuel complet de galvano-plastie, ou éléments d'électro-métallurgie, contenant l'art de réduire les métaux à l'aide du fluide galvanique, etc. Augmentée d'un grand nombre de notes, d'aprés *Jacoby*, *Spencer*, *Elsner*, etc. Ouvrage publié par E. de Valincourt. Nouvelle édition, traduite sur la 3. édition de l'original Anglais, entièrement refondue et mise au courant de toutes les découvertes nouvelles. 2 volumes. Avec 2 planches. Paris, Roret. 1854. 18. 5 fr.

La 1. édition est de 1843.

Smilax, Linnæus, (*Pseud.*,) A popular analysis of Sarsaparilla, and Sarsaparilla so called. London: Aylott. 1854. 8. (100 S.) 3 sh. 6 d.

Smith, John. Fruits and farinacea the proper food of man: being an attempt prove from history, anatomy, physiology and chemistry, that the original, natura and best diet of man is derived from the vegetable kingdom. 2. edition. Londo 1853. 12. (370 S.) 4 sh. 6

—— —— Dass. With notes and illustrations by R. T. Trall. New York Fowlers & Wells. 1854. 12. (314 S.) 1

Smith, Joseph A., Productive farming, or a familiar digest of the recent disco eries of *Liebig*, *Davy*, and other celebrated writers on vegetable chemistr showing how the results of English Tillage might be greatly augmented. Edi burg 1843. 8. (180 S.) 3 sh. 6 d. — 4. edition. Dublin 1847. 12. (188 S.) 2 s

Sobrero, Ascanio, Sur la résine de l'Olivier et sur l'Olivile. Turin, Imprimeri Royale. 1844. gr. 4. (26 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie Royale des sciences de Turin. Serie II. T. VIII.

—— Faits pour servir à l'histoire de l'action de l'acide nitrique sur les corps org niques non azotés. Turin, Imprimerie Royale. 1844. gr. 4. (12 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie Royale des sciences de Turin. Serie II. T. VIII.

—— Pel riaprimento delle regie scuole di meccanica, chimica e geometria appli cata alle arti. Lezione proemiale detta — addì 16 novembre 1846. Torin 1847. gr. 8.

—— Sopra alcuni nuovi composti fulminanti ottenuti col mezzo dell' azione del acido nitrico sulle sostanze organiche vegetali. Torino, Stamperia Reale. 1847 gr. 4. (9 S.)

Estratto delle Memorie della Reale Accademia delle scienze di Torino. Serie II. T. X.

—— Nota sull' olio essenziale di Verbena triphylla. Torino, Stamperia Reale 1850. gr. 4. (3 S.)

Estratto delle Memorie della Reale Accademia delle scienze di Torino. II. serie. T. XI.

—— Nota intorno al cromato di Chinina. Torino, Stamperia Reale. 1850. gr. 4. (4 S.)

Estratto delle Memorie della Reale Accademia delle scienze di Torino. II. serie. T. XI.

—— Programma per la scuola chimica applicata all' arte del costruttore, della Regia Università di Torino, per l'anno scolastico 1850—1851. Torino 1850. gr. 4.

—— Manuale di chimica applicata alle arti. III volumi. Con figure intercalate nel testo. Torino, tip. edit. dell' Unione. 1851—57. gr. 16.

—— et C. Barresvil, Analyse chimique; Analytische Chemie, *siehe:* Barresvil, C.

—— e F. **Selmi,** Intorno all' azione del cloro sui cloruri metallici nelle soluzioni dei cloruri alcalini. Memoria I. Torino, Stamperia Reale. 1849. gr. 4. (13 S.)

Estratto delle Memorie della Reale Accademia delle scienze di Torino. II. serie. T. XI.

—— —— Memoria intorno ai prodotti della reciproca decomposizione degli acidi solforoso e solfidrico. Torino, Stamperia Reale. 1850. gr. 4. (8 S.)

Estratto delle Memorie della Reale Accademia delle scienze di Torino. II. serie. T. XI.

Sobrero, Barone Carlo, Teoria chimica della composizione delle polveri a fuoco, ragionamento. Torino 1852. gr. 8.

Sobry, J. B., Verhandeling over de vervalsching der levensmiddelen en manier om dezelve to ontdekken. Brugge, L. Noos. 1853. 12. (36 S.) 80 ct.

Société de pharmacie de Bordeaux. Compte rendue des travaux de l'année 1857. Bordeaux, Impr. Gounouilhou. 1857. gr. 8. (24 S.)

Discours de M. Robineaud, président sortant. Compte rendu des travaux de la Société pendant l'année 1857, par J. Perrens. Rapport de M. Gontier.

—— des pharmaciens de Lyon et du Rhône. Compte-rendu du syndicat en assemblée générale, le 7. novembre 1857. Lyon, Impr. Rey & Sézanne. 1857. gr. 8. (44 S.)

—— de prévoyance des pharmaciens du département de la Seine. Séance générale du 27 février 1850. Paris, Impr. de Thunot. 1850. gr. 8. (24 S.)

—— de prévoyance des pharmaciens du département de la Seine. Séance générale tenue à l'École de pharmacie. le 25 mars 1857. Présidence de M. *Fumouze*. Paris, Impr. de Raçon & Co, 1857. gr. 8. (51 S.)

Socquet, J. A., et A. **Guillermond,** Mémoire sur une nouvelle combinaison de l'iode et sur son application en médecine; lu à la Société de médecine de Lyon. Lyon 1854. gr. 8.

Sokołowski, Leon, Wody mineralne włoskie. W celu lekarskim najwięcej używane. Warszawa, nakład autora. 1853. 12. (XXX, 344 S.) 6 złp. 20 gr.

Die Mineralwässer Italiens.

Solano, D. Cristobal Rodriguez, Memoria sobre las aguas minero-medicinales de Villavieja en el reino de Valencia. Premiada por la Sociedad económica de amigos del pais de la misma. Valencia: Imprenta de D. B. Monfort. 1844. Madrid: Perez. gr. 4. 4 Reales.

Solly, Edward, Rural chemistry: an elementar introduction to the study of the science in its relation to agriculture. London: Office of Gardeners Chronicle. 1843. 8. (XX, 169 S.) 4 sh. 6 d. — 3. edition. Ebd. 1851. 8. 5 sh. 6 d.

— — Dass. (*Reprinted.*) Philadelphia: H. C. Baird. 1852. 12. (391 S.) 1 $. 25 ct.

— Agrikulturchemie. Aus dem Englischen übersetzt und herausgegeben von der Redaktion der Allgemeinen Gartenzeitung in Berlin. Berlin, Nauck. 1844. gr. 8. ⅔ rthl.

— Syllabus of a complete course of lectures on chemistry; including its applications to the arts, agriculture, and mining. Prepared for the use of the Gentlemen Cadets at the Hon. East India Company's Military Seminary, Addiscombe. London 1849. 8. (198 S.) 5 sh. — Interleaved: 6 sh.

— Lectures on vegetable substances used in the arts and manufactures. London 1852. 12. 6 d.

Soltész, M., Memoranda der allgemeinen Botanik und die Medicinalpflanzen der österreichischen Pharmacopoe. Für Mediciner und Pharmaceuten. Mit 1 Tabelle (in Fol.) und 2 (lith.) Figurentafeln (in qu. 4.) Wien, Sallmayer & Co. 1855. 12. (IV, 106 S.) 16 sgr.

Sommer, ..., Collektiv-Recension mehrerer Schriften über die Apothekerfrage mit rechtlichen Bedeutungen. Arnsberg, Ritter. 1845. 8. 4 sgr.

Sommer, Andr. Gartner, Om den Indflydelse, som den senere Tids Fremskridt i den organische Chemie have frembragt i Forklaringen af Födemidlernes Nærsomhed. Kjøbenhavn, Reitzel. 1846. gr. 8. (16 S.) 16 Sk.

van Son, D., Beknopte handleiding tot practische aanwending der blaaspijp, voor apothekers-leerlingen. Gravenhage, W. P. van Stockum. 1842. gr. 8. 50 ct.

Sonnenschein, F. L., Anleitung zur chemischen Analyse für Anfänger. Berlin, Moeser & Kühn. 1852. gr. 8. (96 S.) — 2. vermehrte Auflage. Berlin, E. Kühn. 1855. Lex. 8. (136 S.) 1 rthl.

Sonnet, H., Notions de physique et de chimie. Avec 2 planches. Paris, Hachette. 1855. gr. 8. (52 S.) 2 fr. 25 ct.

Sopp, Jacob, De acidi phosphorici et molybdaenici nova metandi ratione. Dissertatio inauguralis. Bonnae 1857. gr. 8. (37 S.)

Sopwith, T., Account of the Museum of economic geology and mining records' office established by Government in the department of Her Majesty's Commissioners of woods and forests, under the direction of *Sir Henry De La Beche*, F. R. S., &c. London 1843. 12. (132 S.) 1 sh.

Sorela, D. Pedro Rafael, Desestanco del tabaco y de la sal, &c. Madrid: Imprenta de Rodriguez. 1856. Cuesta. gr. 4. (24 S.) 2 Reales.

Sorré, ..., La vérité sur le blanc de zinc. Paris, Leclerc. 1852. gr. 8. (16 S.)

Soubeiran, Eugène, Mémoire sur la fabrication des eaux acidules gazeuses. Paris, Impr. de Fain. 1832. gr. 8. (24 S.)

— Notice sur la fabrication des eaux minérales artificiales. 3. édition. Paris Fortin, Masson. 1843. 12. 4 fr.

La 1. édition est de 1839.

— Anleitung zu Verfertigung künstlicher Mineralwässer und ähnlicher Compositionen. Aus dem Französischen übersetzt und durch Zusätze, so wie die Formeln der vorzüglichsten deutschen Mineralwässer vermehrt. Leipzig, Voss. 1840. gr. 8. (Tit., 91 S. mit 1 lith. Tafel in qu. gr. 4.) ½ rthl.

Soubeiran, Eugène, Traité de pharmacie théorique et pratique. 5. éditioı Ouvrage accompagné de figures. 2 volumes. Paris, Victor Masson. 1857. gr. 8 (VIII, 1552 S.) 17 fı

Vergl.: Espanet, A., Les pharmaciens etc.

—— Handbuch der pharmaceutischen Praxis, oder ausführliche Darstellung de pharmaceutischen Operationen; sammt den ausgewähltesten Beispielen ihrer An wendung, der Zubereitung und Benutzung der Arzneimittel, nebst den besten un verbreitetsten Formeln ihrer Dispensirung. Deutsch bearbeitet von Fr. Schödler durch handschriftlich mitgetheilte Zusätze und Verbesserungen von Soubeira vermehrt. Heidelberg u. Leipzig 1839. C. F. Winter. gr. 8. (XXIV, 1031 S. m 1 lith. Tafel in qu. Fol.) 4⅙ rthl

—— Tratado de farmacia téorica y práctica. Traducido del Francés por Don Jos Oriol Ronquillo. II tomos. Con láminas intercaladas en el testo. Barcelona: In prenta de Boet y Compañia. Madrid: Libreria de Cuesta. 1840. gr. 8.

—— Nuevo tratado de farmacia téorico y práctica. — Traducido de la segund edicion francesa por D. Rafael Saez y Palacios y D. Cárlos Ferrari Scardini. IV tomos. Madrid: D. J. Boix. 1845. 8. 48 Reales

—— Tratado de farmacia teórico y practico. Traducido de la 3. y última edicior y adicionado por D. Antonio Casares. 3 tomos. Con laminas intercaladas en texto. Madrid 1847. gr. 8. 72 Reales

Soubeiran, E., De l'étude de la pharmacologie. Thèse. Strasbourg, E. Huder 1853. gr. 4. (IV, 41 S.)

Soubeiran, J. L., Des applications de la botanique à la pharmacie. Paris, Victo Masson. 1854. gr. 8. (88 S.)

—— Essai sur la matière organisée des sources sulfureuses des Pyrenées. Ave 2 planches. Paris, Victor Masson. 1858. gr. 8. (76 S.)

Spängler, Rudolf, und J. Nuricsany, Analyse des Mineralwassers zu Roggendorf *siehe:* Nuricsany.

Sparkes, George, An easy introduction to chemistry. 2. edition. London 1846 12. (188 S.) 3 sh. 6 d

Sparling, M., and G. Gore, Practical chemistry, *siehe:* Gore.

Spencer, H. B., *siehe:* Bosch Spencer.

Speyer, Aug. Fd., Pharmacopoea compendiaria. Für ärztliche Staatsbeamte des Civil- und Militärstandes bearbeitet. Hanau, König. 1841. gr. 8. 5/12 rthl

Spieler, Alexander Julius Theodor, De plantis venenatis Silesiae. Disser tatio toxicologico-medica. Vratislaviae, typ. Richter. 1841. gr. 8. (42 S.)

Spiering, Carl Theodor Hermann, De Secali cornuto. Dissertatio. Berolini typ. Nietack. 1839. gr. 8. (36 S.)

Spillan, D., The homoeopathic prescriber's pharmacopoeia. London 1851. 32 (180 S.) 4 sh

(Sponi, H.,) De la vidange au passé, au présent et au futur. Mémoire à MM. les magistrats qui administrent la ville de Paris, leurs préposés, les propriétaires, les architectes, les chimistes, les agriculteurs. Paris, Impr. de Mme Bouchard Huzard. 1856. gr. 8. (32 S.)

Sposób, Prosty, czyszczenia w jednym kwadransie, bez użycia żadnych środków chemicznych, ani przyrządzeń mechanicznych i cedzideł kału osiadającego na dnie kilsztoka, tak iż otrzymana ztąd brzeczka piwna będzie czystą, zapobieży się kwaśnieniu i znaczne jeszcze inne otrzymują się korzyści, przez J. N(ahumowicza). Poznań 1836. 8. (Bracia Scherk.) 4 złp.

Kurze Anweisung die Treber im Kühlschiff zu reinigen und das Sauerwerden des Biere zu verhüten.

Spratt, G., Compendium of toxicology; illustrated with coloured figures of the principal indigenous and exotic plants. New edition. London 1843. 12. (118 S.) 5 sh.

Sprengel, Carl, Chemie für Landwirthe, Forstmänner und Cameralisten. II Theile. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht. 1831. 32. gr. 8. (I: XXX, 795 S. II: XXIV, 693 S.) 6⅙ rthl.

—— Die Bodenkunde oder die Lehre vom Boden, nebst einer vollständigen Anleitung zur chemischen Analyse der Ackererden und den Resultaten von 180

chemisch untersuchten Bodenarten aus Deutschland, Belgien, England, Frankreich, der Schweiz, Ungarn, Russland, Schweden, Ostindien, Westindien und Nordamerika. Ein Handbuch für Landwirthe, Forstmänner, Gärtner, Boniteure und Theilungscommissaire. 2. Auflage. Nebst einer Steindrucktafel. Leipzig, 1844. J. Müller. gr. 8. (XVI, 587 S.) 3 rthl.

1. Auflage. 1837.

Squarci, Cerbone, Acqua minerale sulfurea della la Puzzolente. Notizie raccolte. Livorno, Stamperia degli Artisti tipografici. 1845. gr. 8.

Staas, W., Die preussischen Apothekergesetze mit sämmtlichen Ergänzungen und Erläuterungen für den praktischen Gebrauch zusammengestellt. Berlin, Gaertner. 1858. gr. 8. (IV, 136 S.) ½ rthl.

Stammer, Carl, Dissertatio de oxidi carbonici vi reducendi. Berolini, Schade. 1849. gr. 8. (39 S.)

—— Leitfaden bei den praktischen Arbeiten im chemischen Laboratorium. Zum Gebrauche beim Unterricht in der unorganischen Chemie an Gewerbe- und Realschulen. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1854. 8. (XIV, 88 S.) ½ rthl.

—— Sammlung von chemischen Rechenaufgaben. Zum Gebrauche an Real- und Gewerbe-Schulen, an technischen Lehranstalten und beim Selbstudium für Studirende, Pharmaceuten, chemische Fabrikanten u. A. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1855. 8. (XX, 112 S.) ⅓ rthl.

—— Antworten und Auflösungen zu der Sammlung von chemischen Rechenaufgaben. Zum Gebrauche beim Selbstudium für Studirende, Pharmaceuten, chemische Fabrikanten u. A., sowie für Lehrer an technischen Lehranstalten, Real- und Gewerbeschulen. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1855. 8. (X, 126 S.) ½ rthl.

—— Tabellen chemischer Schemata. Zum Gebrauche beim Unterricht in der unorganischen Chemie. In 43 Wandtafeln. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1856. qu. Imp. Fol. 6 rthl.

—— Chemisches Laboratorium. Anleitung zum Selbstunterrichte in der Chemie. 3 Theile. Giessen 1856. 57. Ricker. gr. 8. (1: XII, 128 S. mit eingedr. Holzschnitten. 2: XVI S., S. 129—487 mit eingedr. Holzschnitten. 3: VIII S., S. 489—610 mit eingedr. Holzschnitten und 4 Tabellen in qu. Fol. u. qu. Imp. Fol.) (1: ⅓ rthl. 2: ⅚ rthl. 3: ½ rthl.) 1⅔ rthl.

—— Abbildungen zur Chemie und chemischen Technologie. Wandtafeln zum Gebrauche für Universitäten, technische Lehranstalten, Real- und Gewerbeschulen etc. gezeichnet und herausgegeben. 1. u. 2. Lieferung. Mannheim, Bassermann. 1857. 58. Fol. (VI, 4 S. in gr. 4. u. 14 lith. Tafeln in Imp. Fol.) (à 1 rthl. 18 sgr.) 3 rthl. 6 sgr.

—— Kurz gefasstes Lehrbuch der Chemie und chemischen Technologie. Zum Gebrauche als Grundlage beim Unterrichte an Real-, Gewerbe- und Bergschulen, sowie an allen technischen und höheren Lehranstalten. Essen, Bädeker. 1857. gr. 8. (X, 287 S.) 28 sgr.

—— Die Oele und Fette, *siehe:* Encyclopädie der chemisch-technischen Wissenschaften. 1. Heft (*im Nachtrag*).

Staněk, Johann, Beiträge zur Kenntniss des Ricinus-Öles. [Aus dem Aprilhefte der Sitzungsberichte 1854 der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1854. gr. 8. (7 S.)

—— Chemie všeobecná. Díl I. O nekovech. Sepsal Jan Staněk. S 51 vyobrazeními. V Praze, Kober. 1858. br. 8. (VI, 180 S.) 13 sgr.

Průmyslová škola. III. IV.

Allgemeine Chemie. (Industrie-Schule. III. u. IV. Heft.)

Stanhope, *Earl,* A discourse on medical botany. London: Churchill. 1854. 8. 1 sh.

Stark, ..., Druggist's Arsenik Sale Book. Hull 1851. 4. — 2. edition. London 1851. 4. 1 sh. 6 d.

Steer, Franz, Analyse der Früchte von Juniperus communis. [Aus dem Julihefte der Sitzungsberichte 1856 der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1856. gr. 8. (8 S.) (C. Gerolds Sohn.) 2 sgr.

Stefan, J., Bemerkungen über Absorption der Gase. [Aus den Sitzungsbericht 1857 der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften] Wien, Gerolds Sohn in Comm. 1858. gr. 8. (58 S.) 8 sgr.

Steggall, John, A medical manual for apothecaries' hall and other medical boards. 11. edition. London 1852. 12. (700 S.) 10 sh.

—— First lines for chemists and druggists preparing for examination before the board of the Pharmaceutical Society. 2. edition. London: Churchill. 1857. 12. (180 S.) 3 sh. 6 d.

Stein, W., Die Organisation des chemischen Unterrichts. Dresden, R. Kuntze. 1857. gr. 8. (VIII, 84 S.) ⅔ rthl.

—— Chemische und chemisch-technische Untersuchung der Steinkohlen Sachsens; siehe: Steinkohlen, Die, des Königreichs Sachsen. 2. Abtheilung.

Steinberg, Carl, De concretionibus alvinis et ptyolithis, cholelithis, cystolithis. Commentatio. Halis, Heynemann. 1842. gr. 8. (VIII, 38 S.)

—— Supplement zu *Wöhlers* Grundriss der Chemie. *A. u. d. T.*: Die Dynamide; Electricität, Magnetismus, Licht, Wärme; Verwandschaftslehre und Stöchiometrie. Compendium zu Vorlesungen über allgemeine Chemie. Berlin, Duncker & Humblot. 1846. gr. 8. 8 sgr.

—— De krachten, electriciteit, magnetismus, licht en warmte, verwantschapsleer en stoechiometrie. Compendium bij voorlezingen over algemeene scheikunde. Bijvoegsel tot *Wöhler's* schets der scheikunde. Naar het Hoogduitsch, met eenige kleine wijzingingen, door P. J. Kipp. Utrecht, C. van der Post jr. 1847. 8. 80 ct.

Steiner, Lewis H., The medical profession and modern chemistry. An oration delivered before the Medical and Chirurgical Faculty of Maryland, at its annual convention, June 4, 1856. Baltimore, 1856. gr. 8.

Steinheil, C. A., Über quantitative Analyse durch physikalische Beobachtungen. [Aus den Abhandlungen der Königl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] gr. 8. (28 S.) (München, Franz. 1851.) 12 sgr.

Steinkohlen, Die, des Königreichs Sachsen in ihrem geognostischen und technischen Verhalten geschildert auf Veranlassung des Königlich Sächsischen Ministerii des Innern. 2 Abtheilungen. Leipzig, W. Engelmann. 1856. 57. 13½ rthl.

1. Abtheilung. Geognostische Darstellung der Steinkohlenformation in Sachsen mit besonderer Berücksichtigung des Rothliegenden, von Hans Bruno Geinitz. Mit 12 Steindrucktafeln (wovon 11 in Farbendruck). Roy. Fol. (VIII, 91 S.) 12 rthl.

2. „ Chemische und chemisch-technische Untersuchung der Steinkohlen Sachsens von W. Stein. gr. 4. (VIII, 98 S.) 1½ rthl.

Stenberg, S., Chimie appliquée à la physiologie et à la thérapeutique par *Mialhe.* Paris 1856. 703 S. 8. Ref. (Aftryck ur Hygiea.) Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. 1856. 8. (21 S.)

Steskal, Joannes Vladislaus, De aquis muriatico salinis universe et singulariter de aqua Velicìensi et Ivonicensi specimen inaugurale. Cracoviae. St. Gieszkowski. 1839. gr. 8. (IV, 59 S.)

Stevenson, W. F., Most important errors in chemistry, &c. 2. edition, revised, with material additions. London 1847. 8. (68 S.) 1 sh. 6 d.

—— The non-decomposition of water distinctly proved: ins answer to the award of a medal by the Royal Society, whereby the contrary doctrine is absolutely affirmed. London 1848. 8. (108 S.) 2 sh. 6 d.

Stœberg, Victor, Notice sur les eaux minérales de Hombourg (près Francfort-sur-Mein). Avec l'analyse chimique, par (Juste Baron) Liebig. 2. édition. Vaurigard, Impr. de Delacour. 1844. 12. (3¾ Bog.) 1 fr.

Stöckhardt, Julius Adolph, Über die Zusammensetzung, Erkennung und Benutzung der Farben im Allgemeinen und der Giftfarben insbesondere wie über die Vorsichtsmassregeln beim Gebrauche der letzteren. 2. vervollständigter Abdruck. Leipzig, Weidmann. 1844. 8. ½ rthl.

Stöckhardt, Julius Adolph, Die Schule der Chemie, oder erster Unterricht in der Chemie, versinnlicht durch einfache Experimente. Zum Schulgebrauch und zur Selbstbelehrung, insbesondere für angehende Apotheker, Landwirthe, Gewerbtreibende etc. Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1846. 8. — 2. Auflage.? — 3. verbesserte Auflage. Ebd. 1847. 8. (VI, 621 S.) — 4. verbesserte Auflage. Ebd. 1849. 8. — 5. verbesserte Auflage. Mit 290 eingedruckten Holzschnitten. Ebd. 1850. 8. (XVIII, 634 S.) — 6. verbesserte Auflage. Mit 290 eingedruckten Holzschnitten. Ebd. 1851. 8. (XVIII, 634 S.) — 7. verbesserte Auflage. Ebd. 8. (XVI, 634 S.) — 8. umgearbeite Auflage. Ebd. 1855. 8. (XIV, 708 S.) — 9. verbesserte Auflage. Mit 286 neu gestochenen in den Text eingedruckten Holzschnitten. Ebd. 1857. 8. 2 rthl.

— Navedeni k lučebnictvi pro hospodáře řemeslníky. Svazek I. II. V Praze, Pospischil. 1853. gr. 8. (288 S.) 45 kr.

— The principles of chemistry, illustrated by simple experiments. From the German, by C. H. Peirce. With 210 woodcuts. Cambridge, U. S., 1850. 8. (682 S.)

— The principles of chemistry exemplified in a series of simple experiments; with upwards of 200 diagrams and engravings. Translated from the German. London: H. G. Bohn. 1851. 8. (672 S.) 5 sh.

— De scheikunde van het onbewerktuigde en bewerktuigde rijk, bevattelijk voorgesteld en met eenvoudige proeven opgehelderd. Naar het Hoogduitsch door J. W. Gunning, met eene voorrede van G. J. Mulder. Met eene menigte af beeldingen. Schoonhoven, J. E. van Nooten. 1847. 12. 4 fl. 50 ct. — 2. herziene en vermeerderde druk. Ebd. 1850. 8. 4 fl. 20 ct. — 3. herziene en veel vermeerderde uitgave bewerkt door J. W. Gunning. Ebd. 1855. 8. (VIII, 569 S.) 4 fl. 50 ct.

— Wykład chemii czyli pierwsze zasady téj nauki, wsparte najprostszemi doświadczeniami. Dla szkolnego użycia i kształcenia się w niéj bez nauczyciela, szczególniéj zaś dla poczynających Farmaceutów, wiejskich gospodarzy, rękodzielków i. t. d. Tłonaczenie J. Filipowicza i W. Tomaszewicza z ostatniego niemieckiego wydania. Z 390 w tekscie odbitemi drzeworytami. Wilno, J. Zawadsky. 1856. 12. (XXX, 597 S.) 2 Rs. 70 kop.

Schule der Chemie; (ins Polnische) übersetzt von J. Filipowicz und W. Tomaszewicz.

— Учебникъ химiи, съ рисунками. Санктпетербургъ 1849. 8. 3 руб. 50 коп.

Schule der Chemie.

— Kemi-Skola. Underwisning i första Grunderna af Kemin, Åskådliggjord genom Enkla Experimenter; för Skolor och Sjelfstudium. Öfwersatt och bearbetad af Clemens Ullgren. Jönköping, Strehlenert. 1851. 8. (VIII, 718 S.)

— A Chemia iskolája. Magány és iskolai használatra. Forditotta Berde Áron tanár. 160 a szövegbe nyomott ábrával. Kolozsvártt, Tilsch Janos. 1849. 8. 2 fl.

Schule der Chemie, (ins Ungarische) übersetzt von Aaron Berde.

— Chemische Feldpredigten für deutsche Landwirthe. 2 Abtheilungen. Leipzig, G. Wigand. 1851. 53. gr. 8. (1: XII, 203 S. 2: VIII, 260 S.) (à 1 rthl.) 2 rthl.

1. Abth. 2. unveränderte Auflage. 1853. (XII, 204 S.) — 3. verbesserte Auflage. 1854. (XII, 218 S.)
2. „ 2. unveränderte Auflage. 1854. (VIII, 260 S.)

— Nejhlavnejši základ rolnictvi: Lucba rolnická. V Praze, Pospischil. 1851. 8. (162 S.) 24 kr.

— Chemiske Markprædikener. I Dansk oversættelse af E. Møller Holst. 2 Afdelingen. Kjøbenhavn, Philipsen. 1852. 54. gr. 8. (1: 238 S. 2: 272 S.) (1: 1 Rdl. 2: 1 Rdl. 24 Sk.) 2 Rdl. 24 Sk.

— Chemical field lectures for agriculturists. Translated from the German edition, with notes by J. E. Teschemacher. London 1853. 8. (254 S.) 4 sh. 6 d.

— — Dass. (*Reprinted.*) Cambridge, Mass.: J. Bartlett. 1853. 12. (242 S.) 75 ct.

— Chemical field lectures for agriculturists. Edited by James E. Teschemacher. New York: C. M. Saxton & Co. 1855. 12. (242 S.) 1 $.

Vergl.: Cooke *jr.*, J. P., Chemical problems.

Stöckhardt, Julius Adolph, Agricultural chemistry; or, chemical field lectures. A familiar exposition of the chemistry of agriculture, adressed to farmers. Translated from the German, with notes by (Arthur) Henfrey. To which is added a paper on liquid manure, by J. J. Mechi. London: H. G. Bohn. 1855. 8. (379 S.) 5 sh.

Bohn's scientific library.

—— Allgemeene landbouwscheikunde, bevattelijk voorgesteld. Naar het Hoogduitsch, door L. Mulder. Utrecht, J. H. Sidré. 1854. 8. 4 fl. 40 ct.

—— Nieuwe proefnemingen en onderzoekingen op het gebied van landbouw. Vrij naar het Hoogduitsch bewerkt door N. Monthaan. Rotterdam, H. Nijgh. 1856. gr. 8. (14, XIV, 306 S.) 1 fl. 50 ct.

—— Landtbrukskemien lättfattligt framställd. Öfwersättning af C. J. J. Keyser. Sednare afdelingen: Gödsellära, jordartslära, landtbruksstatistik och meteorologi. Örebro, Lindh. 1854. 8. (II, 180 S.) 1 Rdr. 8 sk.

—— De wichtigaste i landtbruksläran eller om åkerjordens gödning med afseende på betänkligheterna emot artificiella gödningsämnen. Öfwersättning. Carlskrona, Skough; C. R. Höök. 1856. 8. (22 S.) 8 sk.

—— Guanobüchlein. Eine Belehrung für den deutschen Landwirth über die Bestandtheile, Wirkung, Prüfung und Anwendung dieses wichtigen Düngemittels. Leipzig, G. Wigand. 1851. gr. 8. (61 S.) — 3. vervollständigte Auflage. Ebd. 1854. gr. 8. (64 S.) 1/8 rthl.

—— Guano. Nauka o częściach składewych, działaniu i skutkach tego nawozu, tudzież wskazanie sposobów przekonania się o jego dobroci i użycia go w rólnictwie. Trzecie poprawne wydanie niemieckiego originału. Poznan, L. Merzbach. 1856. 8. 1/8 rthl.

—— Guano-boken. Underrättelse för landtmannen om guanons beståndsdelar, dess werkan samt sättet att pröfwa och anwända densamma. Öfwersättning från 3. upplagan. Med tillägg innefattande rön om detta gödningsämnes werkan wid dess begagnande i Swerige. Stockholm, A. Bonnier. 1855. 8. (92 S.) — 2. upplagan. Ebd. 1856. 8. (96 S.) 32 Sk.

—— *siehe:* Ackermann, Der chemische.

Stöcklein, R., Synonym-Wörterbuch der pharmaceutischen Präparate und pharmaceutisch-botanischen Provinzial-Ausdrücke. Berlin, Weinholz. 1848. gr. 8. (203 S.) 1 rthl.

Stolle, Ed., Thermometrische Tabelle nach den Scalen von *Celsius*, *Réaumur* und *Fahrenheit*, nebst den bemerkenswerthesten Naturerscheinungen aus dem Gebiete der Chemie, Physiologie, Climatologie und physikalischen Geographie in ihrem Zusammenhange mit der Temperatur. Nach *Alfred S. Taylor*'s Entwurf frei bearbeitet. Berlin, Herbig. 1854. Fol. 1/8 rthl.

Strahl, J. Carl, u. Nathanaël **Lieberkühn,** Harnsäure im Blut und einige neue constante Bestandtheile des Urins. Nephrotomische und chemische Untersuchungen. Berlin, Förstner. 1848. gr. 8. (147 S.) 21 sgr.

—— u. A. Moser, Handbuch der physiologischen und pathologischen Chemie, *siehe:* Moser.

Strauch, Ed., Nachweisung des Alkohols bei gerichtlichen Untersuchungen. Inauguraldissertation. Dorpat 1852. gr. 8.

Strauch, L., Meletemata de kalio jodato. Dissertatio inauguralis. Dorpati Livon., typis Laakmann. 1852. gr. 8.

Strecker, Adolf, Organische Chemie, *siehe:* Regnault, H. V., Kurzes Lehrbuch der Chemie. 2. Theil.

—— Beknopt leerboek der scheikunde. In het Nederlandsch overgebracht door J. J. Blekkingh. Met een voorwoord van E. A. von Baumhauer. Organische scheikunde. Met afbeeldingen. Utrecht, C. van der Post jr. Amsterdam, C. G. van der Post. 1854. 8. 3 fl. 60 ct.

Vergl.: Regnault, H. V., Beknopt leerboek der scheikunde.

—— A szervényi vegytan rövid kézikönyve. Után magyarította Oroszhegyi Jósa. A szövegbe foglalt 42 fametszvényuyel. Pest, Müller Emil. 1857. 8. (XXIV, 404 S.)

Kurzgefasstes Handbuch der organischen Chemie. In's Ungarische übersetzt von Jodocus Oroszhegyi. Mit 42 in den Text gedruckten Holzschnitten.

Stromeyer, F. A. W., Pharmacopoea medicaminum, quae in Pharmacopoea Hannoverana non sunt recepta. Hannoverae, Hahn. 1852. gr. 8. (IV, 111 S.) ½ rthl.

Strong, A. B., The flora; or, history of plants and wild flowers, with the chemical and medical properties of, over six thousand plants. 4 volumes. With coloured plates. New York, 1848. 4.

Stropp, C. Em., De Chinoidino. Dissertatio inauguralis. Berolini 1852. gr. 8. (28 S.)

Structure of matter; cause of gravitation, and nature and laws of electricity. With new explanations of chemical phenomena. By J. A. S. Edinburgh, 1856. 12. (34 S.) (London: Simpkin, Marshall & Co.) 6 d.

Strumbio, M. G., Sul' ozono. Milano 1856. gr. 8.

Strumpf, F. L., Die neuesten Entdeckungen der angewandten Chemie. 2 Bände. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. Berlin, A. W. Hayn. 1845. 51. gr. 8. (1: XXVIII, 491 S. 2: XXX, 651 S.) (1: 1¾ rthl. 2: 2½ rthl.) 4¼ rthl.

— Die Fortschritte der angewandten Chemie. 1. Band. 1. Abtheilung. 2. Band. 2. Abtheilung. Berlin, Th. Enslin. 1853. 54. gr. 8. 3⅔ rthl.

1. Band, 1. Abtheilung. *A. u. d. T.:* Die Fortschritte der Chemie unter Anwendung auf Agrikultur und Physiologie. 1. Theil. Mit Holzschnitten. [Neue Folge der „neuesten Entdeckungen der angewandten Chemie."] 1853. (XX, 388 S. mit eingedr. Holzschnitten.) 1⅔ rthl.

2. „ 2. Abtheilung: Technische Chemie. *A. u. d. T.:* Die Fortschritte der Chemie in ihrer Anwendung auf Gewerbe, Künste und Pharmacie. 1. Theil. Mit Holzschnitten. [Neue Folge der „neuesten Entdeckungen der angewandten Chemie".] (XXXII, 392 S.) 2 rthl.

— De vorderingen der scheikunde, in hare toepassing op den landbouw. Uit het Hoogduitsch door J. P. C. van Tricht. Arnhem, D. A. Thieme. 1854. gr. 8. 3 fl. 25 ct.

Struve, Heinrich, Ueber die Benutzung des molybdänsauren Ammoniumoxyds bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen zur Entdeckung von Arsenik; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. I. Livr. 5. 1853.

— Ueber verschiedene Doppelsalze der Molibdänsäure und Wolframsäure. 1. Abhandlung; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. I. Livr. 6. 1854.

— Ueber die Zusammensetzung des Vivianits von Kertsch und des Eisenlazurs; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. II. Livr. 4. 1856.

Stuhlmann, Joh., Beiträge zur Kenntniss des Kaffeins. Inaugural-Dissertation. Marburg 1856. gr. 8. (48 S.)

Stüler, G. W., Die Homöopathie und die homöopathische Apotheke in ihrer wahren Bedeutung dargestellt. Mit Vorrede eines Nicht-Artzes. Berlin, G. W. F. Müller. 1844. gr. 8. ¾ rthl.

Stupper, C. L., Medicinisch-pharmaceutische Botanik oder Beschreibung und Abbildung sämmtlicher in der neuesten k. k. österreichischen Landes-Pharmacopöe vom Jahre 1836 aufgeführten Arzneipflanzen; in naturhistorischer, phytographischer, pharmacognostischer und pharmacodynamischer Beziehung, mit besonderer Rücksicht auf die botanisch-pharmaceutischen Synonyme und Verfälschung oder Verwechslung der abgehandelten Arzneistoffe. Mit (128) ganz getreu gezeichneten und fein colorirten Abbildungen. Zum Gebrauche für angehende und ausübende Aerzte und Pharmaceuten. 1. u. 2. Band. Wien, Gerold. 1841. 42. gr. 8. 20 rthl.

— Iconografia botanico-medica, ossia descrizioni e figure delle piante medicinali comprese nelle più recenti ed accreditate farmacopee, considerate nei loro rapporti naturali, fitografici, farmacognostici, farmacologici, coll' indicazione della sinonimica botanico-farmaceutica, delle falsificazioni e degli scambi delle parti e dei prodotti loro medicinali. Con tavole esattamente incise e colorate. Compilata ad uso dei medici e dei farmacisti. Prima versione italiana. Dispensa I. Treviso, tipogr. Andreola. 1845. 4. (12 S. mit 6 Tafeln.) 1 Lire 74 ct. Color. 2 Lire 61 ct.

Sturgeon, William, Scientific researches, experimental and theoretical, in electricity, magnetism, and electro-chemistry. With (18) copperplates. Bury 1852. 4. (562 S.) 31 sh. 6 d.

Stürmer, T., O wodach mineralnych w ogólności, a w szczególności o sctucznych wodach mineralnych w instytucie warszawskim, z wyłożeniem wszelkich warunków, które przy ich użyciu zachować należy. Warszawa, Sennewald. 1838. 6 zł.

Ueber die Mineralwasser im Allgemeinen.

Suckow, Gustav, Die Verwitterung im Mineralreiche. Mit Rücksicht auf Agricultur und Technologie dargestellt. Leipzig, Baumgärtner. 1848. gr. 8. (XI, 272 S.) $1^1/_2$ rthl.

—— Lehrbuch der theoretischen und praktischen Chemie unorganischer Körper. Jena, Mauke. 1851. gr. 8. (XVI, 562 S. mit 1 Tabelle in qu. Fol.) 2 rthl.

—— Die Mineralogie. Mit besonderer Beziehung auf chemisch-genetische und metamorphische Verhältnisse der Mineralien dargestellt. Weimar, Voigt. 185[illegible] gr. 8. (XIV, 525 S. mit 1 Tabelle in qu. Fol.) $2^1/_2$ rthl.

Sudda, G., *siehe*: Della Sudda.

Süpke, H. F. W., Beiträge zu einfach-praktischen Prüfungen verschiedener Handelswaaren. Braunschweig, Leibrock. 1842. gr. 8. $^1/_4$ rthl.

Prüfung des Alauns auf Eisengehalt.—Prüfungen der Pottasche, Holzasche und Soda.— Prüfung der Wollenzeuge auf die Vermischung mit Baumwolle. — Prüfungen des Bleiweisses. — Prüfungen des Oliven- oder Baumöls. — Prüfungen des Rüböls. — Prüfungen der ätherischen Oele.

Sur la vente des substances vénéneuses. Rapport fait par une commission composée des MM. Orfila, Royer-Collard, Adelon, Robinet et Bussy, rapporteur. Paris, Impr. de Martinet. 1848. gr. 8. (16 S.)

Extrait du Bulletin de l'Académie nationale de médecine, tome XIII, p. 1895.

Suringar, G. C. B., De opvoeding der zintuigen. Eene bijdrage tot de leer van het onderwijs, inzonderheid van de natuur- en geneeskundige wetenschappen. Amsterdam, J. H. Gebhard & Co. 1855. 8. (IV, 390 S.) 3 fl. 75 cts.

Susane, . . ., Note sur le pyroxyle ou coton-poudre. Metz, Blanc. 1855. gr. 8. (36 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie Impériale de Metz.

—— Encore un mot sur la gélatine. Metz, Impr. de Blanc. 1856. gr. 8. (20 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie Impériale de Metz. Année 1855—1856.

de Sussex, F. S., Notice sur la valeur agricole et l'application des engrais-poudrettes concentrés. Paris, Dauvin & Fontaine. 1849. gr. 8. 30 ct.

—— Economie agricole. Théorie des bases et des sols dans la composition des plantes cultivées. Paris, Impr. de Prève. 1852. gr. 8. (36 S.)

Svanberg, Lars Fredrik, Har Kemien ej en plats uti almänna bildningen? Stockholm, A. Bonnier. 1847. gr. 8. 8 sk.

—— Några reflexioner i anledning af kemiens studium. Stockholm, Norstedt & Söner. 1849. 8. 8 sk.

—— Årsberättelse om framstegen i Kemi under år 1848—1850 afgiven till Kongl. Vetenskaps-Akademien. Stockholm, Norstedt & Söner. 1850—52. gr. 8. 6 R:dr.

—— Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie; nach *Berzelius'* Tode fortgesetzt. Eingereicht an die schwedische Akademie der Wissenschaften am 31 März 1848. 31. März 1849. 31. März 1850. XXVIII—XXX. Jahrgang. Tübingen, Laupp. 1849—51. gr. 8. 9 rthl. 14 sgr.

XXVIII. 2 Hefte. 1. Unorganische Chemie. 2. Pflanzenchemie und Thierchemie. 1849. (XII, 557 S.) (1: $^5/_6$ rthl. 2: $1^5/_6$ rthl.) $2^2/_3$ rthl.

XXIX. 2 Hefte. 1. Unorganische Chemie. 2. Pflanzenchemie und Thierchemie. 1850. (XII, 596 S.) (1: 24 sgr. 2: 2 rthl.) 2 rthl. 24 sgr.

XXX. 2 Hefte. 1. Unorganische Chemie. 2. Pflanzenchemie und Thierchemie. 1851. (XII, 583 S.) (1: $1^2/_3$ rthl. 2: $2^1/_3$ rthl.) 4 rthl.

—— Tankar om sättet att ordna för den kemiska wetenskapen wid wåra universiteter. på dett att statens deraf beroende behof må blifwa tillfredsställda. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. 1851. gr. 8. (38 S.)

—— och Per Johan **Engström**, *Resp.*, Bidrag till kännedomen om oxamisyrade Salter. Upsala, Leffler. 1854. 8.

Swartwout, C. J., *siehe:* Pharmacopoea, De, Neêrlandica, en Pharmacopoea Belgica onderling vergeleken.

Swedenborg, E., Some specimens of a work on the principles of chimistry; with other treatises. Translated from the Latin by C. E. Strutt. With 21 plates. London 1847. 8. 12 sh.

System, A, of introduction in the practical use of the blowpipe; being a gratuated course of analysis, for the use of students and all those engaged in the examination of metallic combinations. London: H. Baillière. 1858. 8. (268 S.) 7 sh.

v. Szarzyński, Stanislaus, De Secale cornuto ejusque viribus nocentibus et salutaribus. Dissertatio inauguralis. Berolini 1844. gr. 8. (43 S.)

Tabarié, Louis Emile, Instruction pour l'usage du lœnoscope centésimal, propre à l'essai alcoolique des vins ou autres liquides spiritueux. Paris, Bachelier. 1850. 8. (20 S.)

Tabellen der chemischen Mischungsgewichte (von A. Bezold). Erlangen, Enke. 1841. 12. 1/4 rthl.

Tabourin, F., Nouveau traité de matière médicale, de thérapeutique et de pharmacie vétérinaires. Suivi: 1, d'un formulaire raisonné, magistral et officinal; 2, d'une pharmacie légale, ou analyse des dispositions législatives concernant l'exercice de la pharmacie vétérinaire; 3, d'un tableau du prix approximatif des médicaments à Paris, à Lyon et à Toulouse. Avec 82 figures dans le texte. Paris, Victor Masson. 1853. gr. 8. 10 fr.

Taddei, Gioachino, Elementi di farmacologia, sulle basi della chimica. Edizione II. rivista, corretta ed ampliata dall' autore. IV volumi. Firenze, presso Guglielmo Piatti. 1837—40. 8. (I: XVI, 352 S. II: 216 S. III:... S. IV: . . S.) 26 Lire 88 ct.

— Saggio di ematalloscopia, o ricerche chimiche e comparative sul sangue degli animali vertebratti. Firenze, Piatti. 1844. 8. (138 S.) 2 Lire 80 ct.

— Sull' ufficio delle materie inorganiche nei corpi organici viventi. Milano 1847. 8.

— Su di un nuovo metodo di separare l'acido urico dalle orine e da altri liquidi; lettere al Professore *Bartolommeo Bizio* di Venezia. Firenze 1848. 8.

— Prelezione al corso di chimica organica e fisica medica per l'anno scolastico 1847—48. Firenze 1848. 8.

— Sopra un nuovo fonte d'alimentazione delle piante. Memoria. Firenze, Cellini & Comp. 1850. 8.

— Ricerche sulla pietra infernale. (Estr. dal Giornale il Progresso, anno II, No. 8.) Firenze, Cecchi. 1850. 8.

— Lezioni orali di chimica generale pronunciate in un corso privato nell' anno 1849—50 raccolte e pubbl. per cura de Balocchi, Landi, Minati, T. Taddei e D. Casanti. Vol. I—V. Firenzi, Cecchi. 1850—55. 12.

Taffe, A., Cours de chimie appliquée aux matériaux. 2. édition. Paris, Mathias. 1845. Fol. 8 fr.

Tailhade, J. P., Des eaux de Capbern, à l'occasion d'un article qui les concerne, inséré dans l'Annuaire du département des Hautes-Pyrénées pour l'année 1845. Tarbes, Impr. de Lavigne. 1846. gr. 8. (48 S.)

Tamagna, Antonio, Memoria estemporanea per un concorso alla cattedra di chimica filosofica nella R. Università di Messina. Messina 1843. gr. 8.

Tamburini, Fortunato, Cenno sulle proprieta medicinali delle acque termali di Pietra-Pola, seguito d'alcune regole sul modo d'usarne. Bastia, Impr. de Fabiani. 1847. 8. (4 3/4 Bog.)

Tamisier, . . . , et . . . Cabrol, Eaux thermo-minérales de Bourbonnes les Bains; *siehe:* Cabrol (*im Nachtrag*).

Tanner, T. H., Memoranda on poisons. London: Renshaw. 1848. Roy. 32. (64 S.) 1 sh.

Tapie, Joseph, Formulaire pratique de Bordeaux. Bordeaux, Chaumas Gayet 1842. Paris, Colas. 18. (28 S.)

Tardieu, Ambroise, Etude historique et médico-légale sur la fabrication et l'emploi des allumettes chimiques. Rapport fait au Comité consulatif d'hygiène publique. Paris, J. B. Baillière. 1856. gr. 8. (56 S.) 1 fr. 25 ct.
Extrait des Annales d'hygiène publique et de médecine légale. 2. série. Tome VI.

—— Mémoire sur l'empoisonnement par la strychnine, contenant la relation médico-légale complète de l'affaire *Palmer*. Paris, J. B. Baillière & fils. 1857. gr. 8. (104 S.) 2 fr. 50 ct.

Targioni-Tozzetti, Antonio, Relazione ed analisi chimica dell' acqua proveniente dalla polla delle Tamerici a Monte-Catini. Firenze 1843. 8.

—— Analisi chimica dell' acqua minerale salsoiodica appartenente ai beni della chiesa arcipretale di Castrocaro eseguita nel 1845. Firenze, Cecchi. 1845. 8.

—— Delle acque minerali acidule di Cinciano e loro analisi chimica, eseguita nel 1845. Firenze, Cecchi. 1845. 8.

—— Osservazioni chimiche sull' acqua salso-iodica di Castrocaro e suo uso in medicina. Forlì, Casali. 1845. 8. (40 S.) 40 ct.

—— Osservazioni sopra due diverse qualità di terreno, vecchio e nuovo, e sulla respettiva fertilità loro. Firenze 1846. 8.

—— Esame chimico dell' acqua minerale purgativa di Casale, fatto nel 1846. Firenze, Cecchi. 1846. 8.

—— Delle acque termo-minerali di Montecerboli nella provincia Volterrana, e loro chimica analisi, eseguita nel 1844. Firenze 1846. 8.

—— Analisi chimica della nuova sorgente di acqua minerale purgativa ritrovata nei Pressi di Montecatini in val di Nievole, fatta. Firenze 1848. 8.

—— Analisi chimica delle acque minerali e termali dei bagni d' Aqui altrimenti detti Casciana nelle colline Pisane eseguita nel 1848. Firenze 1849. 8.

Tarif général à l'usage de la pharmacie en France. 4. édition. Paris, Impr. de Gratiot. 1848. gr. 4. (15½ Bog.)

—— général de pharmacie et des branches accessoires, à l'usage des pharmaciens. Paris, Bailly. 1854. gr. 8. (136 S.)

—— des médicaments simples et composés, à l'usage des pharmaciens de l'Alsace. Mulhouse, Impr. de Risler. 1851. gr. 8.

—— à l'usage de pharmaciens du département de la Moselle. Première édition. Metz, Impr. de Dembour. 1845. gr. 4. (180 S.)

—— des médicaments, rédigé par les membres de la Société de pharmacie de Nantes. Nantes, Impr. de Forest. 1845. gr. 4. (160 S.)

—— des médicamens simples et composés du formulaire des hospices civiles, à l'usage des pharmaciens de Strasbourg. 1844. Strasbourg. Impr. de Heitz. gr. 8. (32 S.)

Tariffa dei medicinali per gli stati Sardi. Torino 1853. gr. 8. (IV, 235 S.)

Tassinari, Paolo, Analisi chimica del nuovo combustibile fossile di Gonnesa in Sardegna, eseguita. Firenze 1852. 8.
Estratto della Gazzetta medica Italiana. Tomo II. Ser. II.

Tate, Thomas, Outlines of experimental chemistry: being a familiar introduction to the scienee of agriculture: designed for the use of schools and schoolmasters. London 1850. 12. (96 S.) 1 sh. 6 d.

—— Experimental chemistry. London: Longman, Brown, Green, and Longmans. 1854. gr. 18. (102 S.) 1 sh.
Gleig's school series.

Täuber, Isidor, Verfälschungen der Nahrungsstoffe und Arzneimittel, nebst einer volksthümlichen Gesundheitslehre. Wien, A. Pichlers Wwe & Sohn. 1857. 8. (140 S.) (Leipzig, Liebeskind.) 8 sgr.

Taufflieb, Ed., De l'huile de foie de morue et de son usage en médecine. Paris, Germer-Baillière. 1853. gr. 8. (96 S.)
Ouvrage couronné par la Société médico-pratique, dans sa séance du 27. septembre 1852.

Taussig, Leopoldo, De liquore anodyno minerali *Hoffmanni*. Dissertatio. Patavii, Crescini. 1840. 8. (24 S.)

Tavernier, M., Eloge de M. *J. B. G. Barbier*, décédé directeur honoraire de l'École préparatoire de médecine et de pharmacie d'Amiens, professeur de botanique, de clinique interne, médecin en chef de l'Hôtel-Dieu, etc. Prononcé à la séance publique de l'Académie d'Amiens, le 31. août 1856. Impr. de Lenoël-Hérouart. 1856. gr. 8. (32 S.)

Jean Baptiste Grégoire Barbier, né à Poix, le 9. Mai 1776.

Tavole di ragguaglio tra li pesi medici veneto ed austriaco, ad uso delle signori farmacisti, medici, chirurghi e veterinarii. Udine, tipogr. Vendrame. 1839. 12. (12 S.)

Taxation der Arzneien, Arbeiten und Gefässe der Apotheker, nebst Bestimmungen, die Vorräthe der Haus-Apotheker betreffend. (Beschluss des Regierungsrathes des Kantons Schaffhausen.) Schaffhausen, Schalch. 1854. 4. 16 sgr.

Taxe der Apothekerwaaren für die Herzogthümer Schleswig und Holstein. 1847. Kiel, Akademische Buchhandlung. gr. 8. (92 S.) 18 sgr.

— für Arzneimittel, welche in der Pharmacopoea Hannoverana nicht aufgenommen sind. Hannover, Hahn. 1852. gr. 8. (15 S.) 1/12 rthl.

— Württembergische, der thierärztlichen Arzneimittel vom 26. August 1848. (Anhang zur Württembergischen Arzneitaxe.) gr. 8. (12 S.) (Stuttgart, Metzler.) 3 sgr.

Taxt, hvorefter Apothekerne i Danmark, skulle falholde de i samme anførte Medicamenter fra 1. Juli 1853. 2. Aftryk af Taxten fra 1844 med de Forandringer, som senere ere foretagne. Kiøbenhavn, Schultz. 1853. 8. (38 S.) 24 Sk.

Taxten og dens Grundsætninger, anvendte paa de meest brugelige, ikke officinelle Lægemidler. Udgiven af Apothekerforeningen. Kjøbenhavn 1851. 8. (32 S.) (Reitzel.) 48 Sk. — 2. Tillæg. Ebd. 1852. 4. (4 S.) 12 Sk.

Taylor, Alfred S., On poisons, in relation to medical jurisprudence and medicine. London 1847. 12. (868 S.) 12 sh. 6 d.

— On poisoning by strychnia; with comments on the medical evidence given at the trial of *William Palmer* for the murder of *John Parsons Cook*. London: Longman, Brown, Green, and Longmans. 1856. 8. (160 S.) 3 sh. 6 d.

Vergl.: Stolle, Ed., Thermometrische Tabelle.

Taylor, Richard Cowling, Statistics of coal; the geographical and geological distribution of fossil fuel, or, mineral combustibles employed in the arts and manufactures; their production, consumption, commercial distribution, prices, duties, and international regulations in all parts of the world; including 400 statistical tables, and 1100 analyses of mineral bituminous substances. With incidental statements of the statistics of iron manufactures, &c. Derived from Official Reports and accredited authorities. Illustrated with coloured maps and diagrams. London: J. Chapman. 1848. gr. 8. (902 S.) 30 sh.

Tegetmeir, W. B., A catechism of agricultural chemistry. London 1858. 18. 9 d.

Wilson's Catechisms.

Teilhard, J., Recherches sur les propriétés médicales des eaux minérales thermales et froides de Chaudesaigues (Cantal). Saint-Flour, Viallefont. 1842. Paris, Fortin, Masson. 1842. gr. 8. (13 Bog.) 3 fr. 50 ct.

Teissier, ..., De l'influence et des découverts chimiques et physiologiques récentes sur la pathologie et sur la thérapeutique des maladies des organes digestifs. Rapport sur les mémoires envoyés au concours ouvert par la Société de médecine de Lyon sur cette question. Lyon, Impr. de Vingtrinier. 1856. gr. 8. (32 S.)

Tennant, ..., and Walter **Mitchell,** Mineralogy and cristallography: being a classification of crystals according to their form, and an arrangement of minerals after their chemical composition. London: Houlston. 1857. 12. 3 sh.

Orr's circle of the sciences.

Terrone, ..., Manuale di farmacologia e terapeutica. Napoli, tipogr. di Coccola. 1841. gr. 8.

Tesanek, Johannes, De radice Ipecacuanhae. Dissertatio inauguralis. Vindobonae, typ. Ueberreuter. 1841. gr. 8. (28 S.)

Teste, A., Notice sur les eaux minéro-thermales de Bagnoles, département de l'Orne. Paris, Impr. de Lacour. 1846. gr. 8. (16 S.)

v. Teubern, Ernst Felix Theodor, De herbae Digitalis purpureae vi pharmacodynamica. Dissertatio inauguralis. Jenae, typ. Schlotter. 1840. gr. 8. (29 S.)

Texts for an introductory course of lectures on the science of chemistry. Published for the use of the teachers and pupils of the junior classes in the schools and colleges of India by the Benares School Book Society. Benares 1848. gr. 8.

Thaulow, Harald, Veiledning ved qualitativ-chemiske Analyser. For Læger og Pharmaceuter. Christiania 1840. 8. (116 S.) (Cappelen.) 64 s.

Thaulow, Moritz Chr. Julius, Chemiens Anvendelse i Aggerdyrkuingen. Christiania 1841. 8. (88 S.) (Dahl.) 64 s.

—— Den qualitative chemiske Analyse. Et Compendium til et praktisk Cursus i Universitetets chemiske Laboratorium. Christiania 1847. 4. (36 S.) (Malling.) 60 s.

—— De sidste tyve Aar of Pharmaciens Historie i Norge. 1. Deel. Christiania, Dahl. 1857. gr. 8. 40 sk.

Theile, . . ., Arsenikvergiftung ohne Nachweisbarkeit des Arseniks in der Leiche. Wien, Typogr.-liter.-artist. Anstalt (L. C. Zamarski, C. Dittmarsch & Co.) 1858. gr. 8. (28 S.)

Separatabdruck aus der Oesterr. Zeitschrift für practische Heilkunde.

Thénard, Baron Louis Jacques, Traité de chimie élémentaire, théorique et pratique, suivi d'un essai sur la philosophie chimique, et d'un précis sur l'analyse. 4 volumes. Paris, Crochard. 1813—16. gr. 8. 25 fr. — VI. édition. 5 volumes. Ebd. 1833—36. gr. 8. 38 fr.

Les trois prémières éditions sont en 4 volumes.

—— Trattato di chimica elementare teorica e pratica, seguito da un saggio sulla filosofia chimica e da un compendio sull' analisi. Trad. sulla sesta edizione Parigina da G. B. Sembenini. 7 volumi. Mantova, fratelli Negretti. 1838—41. gr. 8. 26 Lire.

—— Trattato di chimica elementare teorica e pratica. Atlante e descrizione degli apparati e di tutti gli agenti meccanici dei quali deve essere fornito un laboratorio di chimica, ed in generale dei diversi apparecchi che rappresentano le tavole dell' opera. III fascicoli. Verona, Gius. Antonelli. 1840. 41. Fol. (96 S. mit 21 Tafeln.) 6 Lire 92 ct.

Vergl.: Sembenini, G. B., Supplemento.

—— Tratado completo de química teorica y pratica. 6 tomos. Nantes, Impr. de Busseuil. 1830. gr. 8.

—— Tratado elemental téorico práctico de quimica. Traducido de la 6. edicion francese por una Sociedad de profesores de quimica, farmacia &c. Madrid: Sanchez. 1840. 8.

Vergl.: Warwinsky, J.

Thevenon, Alexandre J. B. H., Essai sur la famille des pipéracées, et particulièrement sur l'emploi en médicine de quelques plantes de cette famille. Thèse. Strasbourg, Veuve Berger-Levrault. 1852. gr. 4. (56 S.)

Thibierge, Ad., et **Rémilly,** De l'Amidon du marron d'Inde, ou des Fécules amylacées des végétaux non alimentaires aux points de vue économique, chimique, agricole et technique. 2. édition. Avec 4 planches. Paris, Victor Masson. 1857. gr. 18. (VIII, 140 S.) 2 fr. 50 ct. — ⅔ rthl.

Thiele, Rudolph August, Das Fuselöl, seine Natur, Entstehung und Beseitigung. Ausführliche Anleitung zur Entfuselung des Branntweins mit und ohne Kohlen; Mittheilungen über ein Verfahren, Spiritus zu entfuseln, ohne Herabsetzung mit Wasser und ohne Destillation; fuselfreie Produkte aus der Maische zu gewinnen etc. etc. Für Brennerei-Besitzer, Liqueur- und Sprit-Fabrikanten, Wein- und Sprithändler, Destillateurs und Parfümeurs, Kaufleute und Speculanten. Quedlinburg, Basse. 1852. 8. (46 S.) ¼ rthl.

Thieme, Friedrich Wilhelm, Anfangsgründe der theoretischen und praktischen Chemie, nebst Anwendungen auf die Gewerbe. Mit 47 Abbildungen des chemischen Apparates auf 5 Steintafeln. Leipzig, G. Wigand. 1839. 8. (Berlin, Klemann.) 1 rthl.

Thieme, Friedrich Wilhelm, Die Physik in ihrer Beziehung zur Chemie, oder diejenigen Lehren der Physik, welche der Chemie als Grundlage dienen. Leipzig, G. Wigand. 1839. 8. (Berlin, Klemann.) $1^1/_4$ rthl.

Thieme, Herm., Tabellarische Uebersicht aller in der Preuss. Pharmacopoe aufgenommenen organischen Droguen mit ihrer Abstammung, Classification im natürlichen Systeme, ihrem verschiedenen Vorkommen im Handel, ihren Hauptbestandtheilen, ihrer Verwechselung und Verfälschung, nebst den Unterscheidungsmerkmalen, ferner mit Angabe der Ausbeute an ätherischem und fettem Oele, Extract, des Verlustes beim Trocknen, der Einsammlungszeit, des Vaterlandes etc. etc. nach dem *Linné*'schen Sexualsystem geordnet für jüngere Pharmaceuten und Droguisten entworfen und zum Besten der Unterstützungsgesellschaften würdiger Apothekergehülfen in Nord- und Süd-Deutschland herausgegeben. Crefeld, Schüller. 1843. gr. 4. 1 rthl.

Thierry de Maugars, Dictionnaire des plantes médicinales indigènes. Paris, Dillet. 1857. 32. (XVI, 152 S.) — 2. édition. Ebd. 1858. 32. (XVI, 155 S.)

Thieullen, A., et J. B. A. Chevallier, Livre-registre pour la vente des substances vénéneuses; Nouveau livre-registre etc., *siehe*: Chevallier, J. B. A.

Thillaye, L. J. S., Nouveau manuel complet du fabricant d'indienne, renfermant les impressions des laines, des châles et des soies; précédé de la description botanique et chimique des matières colorantes. Ouvrage orné de planches. Nouvelle édition, augmentée par M. Vergnaud. Paris 1857. gr. 18. (X, 437 S.) 3 fr. 50 ct.

— Praktisches Handbuch der Fabrikation der chemischen Producte. Für Techniker, Pharmaceuten, Metallarbeiter, sowie für Künstler und Gewerbtreibende überhaupt. Deutsch von F. J. Hartmann. 3 Bände. Mit (10 lith. Tafeln) Abbildungen. Quedlinburg, Basse. 1839. 40. 8. 3 rthl.

Thines-Csetneky, Carl, Physikalischer Beitrag zur Chemie. Mit 1 Uebersichts-Tafel (in Fol.) Linz 1849. gr. 8. (VIII, 28 S.) (Leipzig, Hübner.) 18 sgr.

Thomas, Fr. C., Die Normaldosen der Arzneimittel mit Andeutungen der Bereitung und Zusammensetzung wichtiger Präparate nebst einem ergänzenden Anhange. Mit besonderer Berücksichtigung der Pharmacopoea Borussica editio VI. bearbeitet. Berlin, A. Hirschwald. 1847. qu. 8. (VI, 130 S.) 12 sgr.

Thompson, Francis Benjamin, Fire: its causes considered and explained on the basis of chemical and electrical science, including the theory of „Spontaneous Combustion," together with scientific facts. London: Simpkin, Marshall & Co. 1857. 8. (32 S.) 1 sh.

Thompson, G., An essay on manures; containing correct analytical tables of plants, soils, and fertilizers: being a compendium of agricultural chemistry; adapted to the purposes of practical agriculturists; written with the express object of expounding a system whereby the farmer may ascertain not only what his soil requires to render it fertile, but what manure will afford him the necessary matter in the cheapest form. Kidderminster 1853. 8. (84 S.) 2 sh.

Thomsen, Julius, Kortfattet Lærebog i den uorganiske Chemie. Kjøbenhavn, Reitzel. 1850. gr. 8. (IV, 94 S.) 64 sk.

— Veiledning i den præparative Chemie. Udarbeidet til Brug ved chemiske Øvelser. Med 28 Træsnit, udførte of C. Rothweiler. Kjøbenhavn, Reitzel. 1853. gr. 8. (VIII, 72 S.) 54 Sk.

— Bidrag til et thermochemisk System. [Aftrykt af Videnskabernes Selskabs Skrifter 5. Række, naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling, 3. Bind.] Kjøbenhavn, B. Luno. 1853. gr. 4. (41 S.) 64 Sk.

— Et Forsøg paa en almeenfattelig Fremstilling af Chemiens vigtigste Resultater. Med mange Træsnit. Kjøbenhavn, Thaarup. 1853. 8. (152 S.) — 2. Oplag. Ebd. 1854. 8. (150 S.) 60 Sk.

Naturvidenskabelige Folkeskrifter Nr. 1.

Thomson, Anthony Todd, A conspectus of the pharmacopœias of the London, Edinburgh, and Dublin Colleges of physicians; being a practical compendium of the materia medica and pharmacy. 14. edition, containing the new French and American remedies, and corrected and greatly improved. London: Longman, Brown, Green, and Longmans. 1843. 18. (227 S.) 7 sh. 6 d. — 16. edition, edited by Edmund Lloyd Birkett. Ebd. 1852. 18. (242 S.) 5 sh. 6 d.

Thomson, Anthony Todd, A conspectus of the pharmacopœias etc. (*Reprinted.*) New York: S. S. & W. Wood. 1855. 18. 1 g. 25 ct.

—— London Dispensatory: illustrated with many useful tables and woodcuts of the pharmaceutical apparatus. 10. edition. London 1844. 8. (1334 S.) — 11. edition, carefully revised and corrected to the present time, by Alfred B. Garrod. Ebd. 1852. 18. (1200 S.) 21 sh.

—— Anleitung zur Erkenntniss und Behandlung der Vergiftungen. Nebst der chemischen Analyse und der Sektionsbefunde. In alphabetischer Ordnung. Nach dem Englischen bearbeitet von Alexander Reumont. Aachen, Benrath. 1846. 8. 1/3 rthl.

—— Handleiding tot het leeren kennen en behandelen der vergiftigingen. Benevens de chemische analysen, en de resultaten der lijkopeningen. Naar het Engelsch. Groningen, H. R. Roelfsema. 1847. 8. 1 fl. 10 ct.

Thomson, Robert Dundas, Experimental researches on the food of animals and the fattening of cattle; with remarks on the food of man. Glasgow 1846. 12. (208 S.) (London: Longman, Brown, Green and Longmans.) 5 sh.

—— —— Dass. (*Reprinted.*) New York: A. O. Moore. 12. 75 ct.

—— School chemistry; or, practical rudiments of the science. London: Longman, Brown, Green, & Longmans. 1848. 12. (240 S.) 7 sh.

—— A cyclopædia of chemistry, practical and theoretical, including the application of the science to the arts, mineralogy, and physiology. With illustrations. London: Griffin. 1854. 8. 12 sh. 6 d.

Thomson, Thomas, The history of chemistry. 2 volumes. London 1830. 12. 6 sh.

—— Chemistry of animal bodies. Edinburgh: A. & C. Black. London: Longman, Brown, Green, & Longmans. 1842. 8. 16 sh.

Thüringer Ambró, Természettani ismeretek algymnasiumok, reál-s elemi iskolák számára és magán használatra az uj tanszervezet terve szerint. Szöveg közé nyomott 118 fametszvénynyel. Második javitott és tetemesen bővitett kiadás. Pest, Heckenast. 1853. gr. 8. (VIII, 243 S.) 1 ft. 20 kr.

Physik. Die allgemeinen und besonderen Eigenschaften der Körper, nebst kurzer Anleitung zur Chemie. 2. verbesserte und bedeutend vermehrte Auflage.

Tiedemann, Fried., Leer der voedingsmiddelen, *siehe:* Moleschott, Jac., De physiologie der voedingsmiddelen.

Tielle, C. H., Die theoretische Chemie, nebst Hinweisungen ihrer Anwendung auf analytisch-chemische Untersuchungen. Zunächst für Studirende der Medicin bearbeitet. Anorganische Chemie. 1. Heft. Mit 1 lith. Tafel. Kiel, Bünsow. 1842. Lex. 8. 1⅓ rthl.

Tiffereau, C. Théodore, Les métaux ne sont pas des corps simples mais bien des corps composés. La production artificielle des métaux précieux est possible, et un fait avéré. Grenelle, l'auteur. 1853. 8. (8 S.)

—— Les métaux sont des corps composés. La production artificielle des métaux précieux est possible, un fait avéré. Suivi de *Paracelse* et l'alchimie au XVI. siècle, par M. Franck. Grenelle, L'auteur. Paris, Chamerot. 1855. 18. (4 Bog.) — 2. édition, revue et augmentée. Ebd. 1856. 18. (4²/₉ Bog.) 2 fr.

Mémoires présentés à l'Academie des sciences.

—— Die Golderzeugung auf künstlichem Wege ist thatsächlich erwiesen. Die Metalle sind keine einfachen, sondern zusammengesetzte Körper. Aus dem Französischen. Berlin, Abelsdorff. 1855. 8. (29 S.) 1/6 rthl.

Tijdschrift voor schei-en artsenijbereidkunde door P. J. Haaxman. 1. en 2. jaargang à 12 Nos. Leiden, C. C. van der Hoek. 1844. 45. gr. 8. à Jaarg. 5 fl. 50 ct.

—— voor wetenschappelijke pharmacie, benevens mededeelingen over chemie, pharmacie en pharmacognosie van het planten-, dieren-en delfstoffelijk rijk, geredigeerd door P. J. Haaxman. I—IV. jaargang. 1849—1852 à 12 afleveringen. Voorburg, A. M. Broedelet. gr. 8. (Gravenhage, Gebr. Belinfante.) à jaarg.: 4 fl. 50 ct.

—— voor wetenschappelijke pharmacie, geredigeerd door P. J. Haaxman; bevattende de mededeelingen der Nederlandsche Maatschappij ter bevordering der pharmacie. 2. serie. 1—5. jaargang. 1853—1858 à 12 Nrs. Gravenhage, Gebr. Belinfante. gr. 8. à jaarg. 4 fl. 50 ct.

Tilghman, R. A., On the decomposing power of water at high temperature. Philadelphia: Young. 1853. gr. 4. (6 S.)
Extract from the Transactions of the American philosophical Society. Vol. X. New series.

— On the decomposition of the alkaline sulphates by hydrochloric acid and chlorine. Philadelphia: Young. 1853. gr. 4. (5 S.)
Extract from the Transactions of the American philosophical Society. Vol. X. New series.

Tillæg til Medicinaltaxen af 1844. No. I—III. Kjøbenhavn, Schulz. 1845—47. gr. 8. (I. II: à 6 Sk. III: 4 Sk.) 16 Sk.

Tilley, Thomas George, Agricultural chemistry rendered simple for practical purposes, illustrated with notes. Chelmsford: Meggy & Co. London: Longman, Brown, & Longmans. 1843. 8.

Timbal-Lagrave, Ed., Etudes pour servir à l'histoire botanique et médicale du genre Viola. Toulouse, Feillès & Chauvin. 1856. gr. 8. (16 S.)

Tissier, Ch. et Alexandre, L'Aluminium et les métaux alcalins. Recherches historiques et techniques sur leurs propriétés, leurs procédés d'extraction et leurs usages. Avec planche et figures dans le texte. Rouen, Lebrument. Paris, Lacroix & Baudry. 1858. 12. (XVI, 215 S.) 4 fr.

Titon, ..., Recherches chimiques et expérimentales sur l'absorption et la valeur thérapeutique des préparations iodées. Avec 1 planche. Paris, Victor Masson. 1854. gr. 4. (152 S.)

Tizard, W. L., The theory and practice of brewing illustrated: containing the chemistry, history, and right appliation of all brewing ingredients: an exposition of the newly-discovered principles of conversion and extraction in the Mash Tun; the philosophy of climate, season, and site; the modus operandi of fermentation, and the effectual prevention af acidity: also practical observations on brewing London and Dublin Porter, East India Ale, &c. London 1843. 8. (536 S.) 25 sh.

Toca y Lobera, D. Pedro Sanchez, Analisis de las aguas minerales de Santa Agueda. Con una lámina. Orense: Imprenta de D. J. M. de Pazes. 1836. Madrid: Cuesta. 4. 8 Reales.

Ton, Pietro Francesco, Sull' origine ed utilita della teoria atomistica. Cenni. Padova, tipi di Angelo Sicca. 1841. gr. 8. (16 S.)

Tondut, Paul, Traité historique, chimique et médical des Eaux-Bonnes, précédé d'un aperçu général sur les eaux sulfureuses des Pyrenées. Paris, Impr. Martel aîné. 1857. gr. 8. (138 S.)

Tonini, Ferdinando, Dell' acqua minerale fredda sub-acidulo-salino- marziale-iodurata, detta della Cornasca, in territorio di Regoledo, distretto di Bellano, provincia di Como. Pavia 1851. gr. 8.

Tonnet, Joseph, Notice sur *Nicolas Lémery*, chimiste. Niort, Impr. de Robin. 1844. gr. 8. (44 S.)

Tonni-Bazza, Lorenzo, Dell' alchimia e degli alchimisti. Dissertazione. Pavia, tip. fratelli Fusi. 1858. gr. 8. (22 S.)

Tordeux, A. J., Analyse chimique de l'eau du puits artésien foré au nord, dans la grande cour de la caserne de cavalerie à Cambrai. Cambrai, Impr. de Lesne-Daloin. 1843. gr. 8. (24 S.)

Tornabene, Francesco, Sopra alcuni componenti della bile. Comunicazione fatta all' Accademia Gioenia. Catania 1852. gr. 4.

v. **Torosiewicz**, Teodor, Rozbiór fizyczno-chemiczny źródła siarczystego w Konopkówce, w królestwie Galicyi, najprzód w jezyku niem. wydany, teraz na język polski przełozil przez autora, wraz z lekarskiemi uwagami przez G. H. Mosing. Z ryc. Lwow 1833. 8. (Piller.) 4 zlp.
Chemische Analyse der Schwefelquellen zu Konopkowce.

— Łatwy sposób poznawia ziemi ornéj, wraz z niektóremi uwagami nad uprawą roli. Lwów 1843. 12.
Anleitung zur Untersuchung der Ackererde.

— Die Mineral-Quellen zu Szczawnica im Königreich Galizien. Physikalisch-chemisch untersucht. Beschrieben und mit Rücksicht auf ihre Heilkräfte gewürdigt von Heinrich Kratter. Zum Gebrauche der Szczawnicer Brunnengäste. Lemberg, Piller. 1842. gr. 4. (Mit 1 Ansicht von Szczawnica u. 1 Tabelle.) 7/12 rthl.

v. Torosiewicz, Teodor, Wody mineralne Szczawnickie w królestwie Galicyi, chemicznie rozebrane. A pod względem na ich moc leczącą opisane i ocenione przez Henr. Krattera. Dla użytku leczących się w Szczawnicy osób, tłómaczone z Niemieckiego przez M. K. i J. A. K. Lwow, Piller. 1844. gr. 8. (Mit 1 Ansicht.) 7/12 rthl.

—— Źródła mineralne w królestwie Galicyi i na Bukowinie pod względem fizyczno-chemicznéj własności opisane, tudzież rozbiór fizyczno-chemiczny wód mineralnych w Iwoniczu. Lwów 1849. 8. (VIII, 208 S.) (Piller.) 9 złp.
Die Mineralquellen Galiciens und der Bukowina physikalisch-chemisch beschrieben.

Torri, Luigi, Estratto d'una dissertazione accademica su la maniera di preservare dalla corruzione e di purificare le acque corrotte, inserito nelle memorie scientifiche dell' Accademia Valdarnese. Pisa, R. Prosperi. 1841. gr. 8.

Touchy, Ludwig, Anleitung zur Bereitung der chemischen Farben des Handels für Kaufleute, Farbenkünstler, Coloristen, Drucker, Maler und Lackirer; wie auch für Freunde technischer Arbeiten. Als Beitrag zur Farbenkunde nach Grundsätzen der neuern Chemie bearbeitet. Meissen, Klinkicht & Sohn. 1844. gr. 8. 1 rthl.

Tourdes, Gabriel, Exercice illégal de la médecine et de la pharmacie à Strasbourg. Strasbourg, Impr. de Silbermann. 1845. gr. 8. (44 S.)

—— Recherches sur les substances anésthésiques, l'oxyde de carbone, l'amylène. Strasbourg, Impr. de Silbermann. 1857. gr. 8. (63 S.)

Tozzetti, A., *siehe:* Targioni-Tozzetti.

Traité élementaire et pratique de chimie générale appliquée aux arts, à la médecine et à l'agriculture. Chimie inorganique. 1. partie. Métalloides. Paris 1841. 18. (6½ Bog.)
Bibliothèque des sciences et arts. No. 24.

—— sur la nature chimique, les effets hygièniques, la préparation, la torréfaction et l'usage du Café; par un duo-septuagénaire, A. L. Paris, Ledoyen. 1855. gr. 8. (36 S.) 50 ct.

—— des substances alimentaires. Leurs propriétés et leur influence sur la santé et la vie etc. Paris, Desloges. 1857. 16. (32 S.) 25 ct.

Trall, R. T., Fruits and farinacea the proper food of man. With notes. New York: Fowlers & Wells. 1852. 12. 1 $.

Transactions of the Pharmaceutical Society. Volume I—XII. London: Churchill. 18 . .—51. gr. 8. (à 12 sh. 6 d.) 7 £. 10 sh.

Trapp, Julius, Ueber die Verbindungen des Chlors mit Jod; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. II. Livr. 1. 1854.

van der Trappen, Johann Eberhard, Specimen historico-medicum de Coffea, quod ex auctoritate Rectoris magnifici *Cornelii Adriani Bergsma* pro gradu doctoratus eruditorum examini submittit. Trajecti ad Rh., typ. Kemink. 1843. gr. 8. (II, 152 S.)

Tratado completo sobre la pólvora-algodon, su inventor, su composicion interna y procedimiento de su fabricacion en el estrangero, su empleo en las armas, la canteria, la mineria y la pirotécnica, con un nuevo método para obtener mejor pólvora-algodon que la estrangera. Madrid: D. Angel Calleja. 1847. 8. 6 Reales.

Traube, Moritz, Theorie der Fermentwirkungen. Berlin, Dümmler. 1858. gr. 8. (IV, 119 S.) 24 sgr.

Trautner, Johann Carl Friedrich, Grundriss der Pharmacomorphik oder Arzneiformenlehre. Nürnberg, Bauer & Raspe. 1839. 16. ½ rthl.

—— Chemische Cautelen in Bezug auf Arzneimittelverbindung systematisch entwickelt. Nürnberg, Bauer & Raspe. 1842. 8. ⅓ rthl.

Tréboul, J. B. N. R., *siehe:* Remond-Tréboul.

van Tricht, J. P. C., *siehe:* Woordenboek der zuivere en toegepaste scheikunde.

Trier, S. M., *siehe:* Archiv for Pharmacie og technisk Chemie.

Trimmer, Joshua, Practical chemistry for farmers and landowners. London: J. W. Parker. 1842. 8. 5 sh.

—— Practical geology and mineralogy, and the chemistry of metals. With 200 illustrations. London: J. W. Parker. 1842. 8. 12 sh.

Trinchinetti, Augusto, Sulla facoltà assorbente delle radici de vegetabili. Memoria premiata. Milano, tipogr. G. Bernardoni di Gio. 1843. 4. (81 S.)

Tripier, ... , Essai sur les eaux minérales d'Evaux, leurs propriétés physiques, chimiques, thérapeutiques, et sur leur mode d'administration. Paris, Béchet jeune. 1839. gr. 8.

Trommer, C., Das Molkenwesen oder die Benutzung und Verwerthung der Milch zu Butter und Käse, dem jetzigen Standpunkte der Naturwissenschaften, insbesondere der Chemie gemäss, zunächst für den Landwirth. Mit 2 Tafeln Abbildungen. Berlin, Springer. 1846. 8. ⅔ rthl.

— De zuivelbereidning. Naar het Hoogduitsch, vrij vertaald door I. J. van Konijnenburg. Met eene voorrede van H. C. van Hall. Groningen, R. J. Schierbeck. 1850. gr. 8. 60 ct.

— Die Bodenkunde. Ein Handbuch für Land- und Forstwirthe, Boniteure, Gärtner u. s. w. Mit einer geologischen Karte in Farbendruck und 1 Tafel lith. Abbildungen. Berlin 1857. G. Bosselmann. gr. 8. (XIV, 577 S. mit 1 lithogr. Tafel u. 1 lithochrom. geologischen Karte der Schweiz, in Roy. Fol.) 3 rthl.

Trommsdorff, Joh. Bartholmä, Chemische Receptirkunst, oder Taschenbuch für praktische Ärzte, welche bei dem Verordnen der Arzneien Fehler in chemischer und pharmaceutischer Hinsicht vermeiden wollen. 5. neubearbeitete Auflage. Hamburg, Heubel. 1844. 8. 1 rthl.

6. Auflage, *siehe:* Mohr, F.

Troost, L., Thèse présentée à la Faculté des sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur ès sciences. 1. Thèse de chimie. Recherches sur le Lithium et ses composés. II. Propositions de physique données par la Faculté. Paris, Mallet-Bachelier. 1857. gr. 4. (48 S.)

Trousseau, . . ., et O. **Reveil,** Traité de l'art de formuler, comprenant des notions de pharmacie, la classification par familles des médicaments simples les plus usités, leur dose, leur mode d'administration, etc., suivie d'un formulaire magistral avec indication des doses pour adultes et pour enfants, terminé par un abrégé de toxicologie. Paris, Béchet jeune. 1851. 12. 4 fr. 50 ct.

— — Tratado completo de arte de recetar, que contiene nociones de farmacia, la clasificacion por familias naturales de los medicamentos simples mas usados, sus dósis, modo de administrarlos etc. Un formulario magistral en que se indican las dósis para adultos y niños, y un compendio de toxicologia. Nueva traduccion enriquecida con muchas recetas de las farmacopeas y formularios españoles por D. Antonio Sanchez de Bustamente. Adornado con un magnifico retrato de *Trousseau*. Madrid, A. Gonzalez. 1852. 8. 16 Reales.

Tschelnitz, S., Farben-Chemie insbesondere der Oel- und Wasserfarben nach ihrem chemischen und physikalischen Verhalten, ihrer Darstellung und Verwendung, so wie ihren gewöhnlichen Verfälschungen, für Fabrikanten, Maler, Techniker bearbeitet. Wien, C. Gerolds Sohn. 1857. gr. 8. (VIII, 302 S.) 2 rthl.

Tscherning, H. C., Haandbog i Veterinairpharmacologien. 1. Deel: Almindelig Veterinairpharmacologie. Kjøbenhavn, Høst. 1843. gr. 8. (XIV, 133 S.) 18 Sk.

v. **Tschudi,** J. J., Die Kokkelskörner und das Pikrotoxin. Mit Benutzung von *Ch. K. Vossler*'s hinterlassenen Versuchen. St. Gallen, Scheitlin & Zollikofer. 1847. gr. 8. (VIII, 130 S.) ⅓ rthl.

Tuchen, Anton, Die organischen Bestandtheile des Cacao. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1857. gr. 8. (32 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr.

Turck, Léopold, Du mode d'action des eaux minéro-thermales de Plombières. 4. édition. Paris, J. B. Baillière. 1847. gr. 8. (20¾ Bog.) 4 fr.

— L'Arsenic dans l'eau thermale de Plombières, et son action médicale. Plombières, Blaise. Paris, Bachelier. 1850. gr. 8. (20 S.)

Vergl.: Hutin, Un mot de réponse.

— Du phosphore et de quelques phosphates aux points de vue physiologique, pathologique et thérapeutique. Paris, F. Didot frères & Co. 1857. gr. 8. (7 S.)

Turner, Edward, Elements of chemistry; including the actual state and prevalent doctrines of the science. 8. edition, edited by Baron Liebig and William Gregory. London: Taylor & Walton. 1847. 8. (1400 S.) 1 £. 10 sh.

Turner, Edward, Elements of chemistry, etc.

Also in 2 parts:

Part I. Inorganic chemistry. 15 sh

„ II. Organic chemistry. 15 sh

—— Chemistry. New edition, by Johnston. Philadelphia: Ch. Desilver. 8. 1 $. 50 ct

Tuttle, David K., Miscellaneous chemical researches. Inaugural dissertation Göttingen, 1857. gr. 8. (31 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr

Ueber Apotheker-Taxen überhaupt, und besonders über die taxa pharmaceutic: bavarica. Augsburg, o. J. 8.

Uchatius, Franz, Praktische Methode zur Bestimmung des Salpeter-Gehaltes in Schiesspulver. Mit 1 (lith.) Tafel (in gr. 4.) [Aus dem Mai-Hefte der Sitzungsberichte 1853 der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1853. gr. 8. (10 S.) (C. Gerolds Sohn.) 1/6 rthl

Uhle, Johann Paul, Experimenta de saccharo in urinam aliquandu transeunte. Dissertatio inauguralis physiologico-chemica. Lipsiae, typis Wassermann. 1852. gr. 8. (41 S.)

Uhlenhuth, Eduard, Handbuch der Photogen- und Paraffin-Fabrikation aus Torf, Braunkohle und bituminösem Schiefer. Nach den neuesten Versuchen und Erfahrungen. Nebst einem Anhang: Ueber den Heizeffect des Torfes und seine künstliche Bearbeitung. Von Fischer. Mit 3 (lith.) Tafeln Abbildungen (in 4. u. qu. Fol.) Quedlinburg, Basse. 1858. gr. 8. (VIII, 171 S. mit 1 Tabelle in qu. 4.) 1 rthl. 6 sgr.

—— Die Darstellung des Aluminiums, Kaliums, Natriums, Magnesiums, Baryums, Strontiums und Calciums und der Metalloide Bor und Silicium. Nach den neuesten Arbeiten von *Saint Claire Deville*, *Wöhler*, *Heinrich Rose*, *Brunner*, *Bunsen*, u. A. (1. Heft.) Mit 1 (lithogr.) Tafel Abbildungen (in qu. Fol.) Quedlinburg, Basse. 1858. gr. 8. (IV, 66 S.) 1/2 rthl.

Untersuchung, Die chemische, des Grund und Bodens, und seine Verbesserung. Zur Berichtigung der Fragen: Welcher Boden ist schlecht? Und wie kann man auch den schlechtesten Boden in einen guten und fruchtbaren umschaffen (von Zehmen). Leipzig, Peter. 1843. gr. 8. (Fr. Voigt.) 1/4 rthl.

Untersuchungen, Agriculturchemische, und deren Ergebnisse angestellt und gesammelt bei der landwirthschaftlichen Versuchsstation zu Möckern in den Jahren 1851 bis 1857. (5 Hefte.) Leipzig, G. Wigand. (1852—) 1857. gr. 8. 4 1/3 rthl.

1. Agriculturchemische Untersuchungen und deren Ergebnisse angestellt und gesammelt bei der landwirthschaftlichen Versuchsstation der Leipziger ökonomischen Societät im Jahre 1851/2. (XII, 172 S.) 1 1/3 rthl.

   I. Fütterungsversuche mit Schafen, ausgeführt von Johann Gottlieb Bähr und Emil Wolff. Mitgetheilt von Letzterem. S. 1—49.

   II. W(ilhelm) Knop, Vortrag über die Abhängigkeit der Pflanzen von der Atmosphäre. S. 50—78.

   III. Emil Wolff, Beobachtungen über den Einfluss der pflanzenernährenden Mineralsalze auf das Keimen der Samenkörner. S. 79—91.

   IV. —— Ueber den Einfluss der pflanzenernährenden Mineralsalze auf die Entwicklung der vegetabilischen Substanz. S. 92—106.

   V. —— Ueber den Einfluss der Ammoniaksalze auf das Wachsthum der Pflanzen in humusfreier Ackererde. S. 107—119.

   VI. —— Beobachtungen über die Entwicklung der Pflanzen in deren einzelnen Theilen. S. 120—154.

   VII. —— Vergleichende Untersuchung der Bestandtheile des Drainwassers und des Bodens. S. 155—168.

   VIII. —— Chemische Notiz über einen nordamerikanischen und einen deutschen Mergel. S. 169—172.

2. Fütterungs-, Cultur-, Düngungs- und Vegetationsversuche nebst chemischen Untersuchungen und meteorologischen Beobachtungen. Zweiter Bericht über die Land-

Untersuchungen, Agriculturchemische.
wirthschaftliche Versuchsstation in Möckern auf dem Gute der Leipziger ökonomischen Societät. 1853. (VIII, 136 S.) 1 rthl.

I. Ueber Milchproduction. Fütterungsversuche mit Kühen, ausgeführt von Johann Gottlieb Bähr und Emil Wolff. In ihren Resultaten mitgetheilt von dem Letzteren. S. 1—66.

II. Ueber Fleischproduction. Fütterungsversuche mit Schafen, ausgeführt von Johann Gottlieb Bähr und Emil Wolff. In ihren Resultaten mitgetheilt von dem Letzteren. S. 67—98.

(III.) Emil Wolff, Beobachtungen über Düngerproduction bei Kühen und bei Schafen. S. 99—136.

3. Agriculturchemische Untersuchungen und Fütterungsversuche. Dritter Bericht über die landwirthschaftliche Versuchsstation in Möckern auf dem Gute der Leipziger ökonomischen Societät. 1854. (IV, 55 S.) 1/2 rthl.

I. Emil Wolff, Agriculturchemische Untersuchungen. S. 1—38.

II. Beobachtungen über die Milchproduction bei dem Uebergange von der Winterfütterung zu der Grünfütterung. S. 39—54.

4. Agriculturchemische Untersuchungen und Fütterungs-, Düngungs- und Cultur-Versuche. Vierter Bericht über die landwirthschaftliche Versuchsstation in Möckern auf dem Gute der Leipziger ökonomischen Societät. 1855. (VI, 80 S.) 1/2 rthl.

I. Fütterungsversuche mit Kühen. Ausgeführt von J. G. Baehr und H. Ritthausen. S. 1—21.

II. Düngungs- und Culturversuche. Ausgeführt von J. G. Baehr; mitgetheilt von H. Ritthausen. S. 22—40.

III. H. Ritthausen, Agriculturchemische Untersuchungen. S. 41—80.

5. Agriculturchemische Untersuchungen und Fütterungs-Versuche. Fünfter Bericht über die landwirthschaftliche Versuchsstation in Möckern auf dem Gute der Leipziger ökonomischen Societät. 1857. (VIII S. incl. Haupttitel, IV, 132 S. mit 1 eingedruckten Holzschnitt.) 1 rthl.

I. Ueber den Einfluss der Lupine auf Milchproduction. Ein Fütterungsversuch mit Kühen von F. (*sic!*) G. Bähr und H. Ritthausen; mitgetheilt von dem Letzteren. S. 1—14.

II. H. Ritthausen, Ueber die Zusammensetzung und den Nahrungswerth einiger in der Landwirthschaft als Futtermittel angewendeter Fabrikationsrückstände. S. 15—49.

III. H. Scheven, Untersuchungen über die Wachsthumsverhältnisse der Gerstenpflanze. S. 50—66.

IV. H. Ritthausen, Ueber einige Eigenschaften der Culturpflanzen, die in gleicher Vegetationszeit einen verschiedenen Grad der Entwicklung zeigen. S. 67—73.

V. Fütterungsversuche ausgeführt von W. Knop, R. Arendt und J. G. Bähr. Mitgetheilt vom Ersteren. S. 74—132.

Ure, Andrew, The revenue in Jeopardy from spurious chemistry. London 1843. 8. (36 S.) 1 sh.

Uricoechea, Ezequiel, Ueber das Iridium und seine Verbindungen. Inaugural-Dissertation. Göttingen, 1854. gr. 8. (38 S.)

Use, The, and value of the ammoniacal liquor and refuse lime of works for agricultural purposes. London 1848. 8. (22 S.) 6 d.

v. Uslar, Justus Ludwig, Die Wurzeln der Pflanzen oder die Bodenvergiftung durch die Wurzel-Ausscheidungen der Pflanzen als vorzüglichster Grund für die Pflanzen-Wechsel-Wirthschaft. 2. (Titel-) Ausgabe. Hamburg, Kittler. (1844) 1852. 8. (163 S.) 24 sgr.

—— Beiträge zur Kenntniss des Wolframs und Molybdäns. Göttingen, 1855. gr. 8. (34 S.)

Vademecum der Chemie. Ein nützliches Buch für Handwerker und Oeconomen. Mit 19 Holzschnitten. 1. Lieferung. Stuttgart, Mäcken. 1854. Lex. 8. 1/6 rthl.
Henry Blaha, Populäres Lehrbuch der Chemie. (1844.) (S. 1—112.)

Valledor, D. Venacio Gonzalez, y D. Juan **Chavarri,** Programa de un curso elemental de fisica y nociones de química. Con 7 láminas litografiadas. 4. edicion. Madrid: Sanchez. 1856. gr. 8. (VIII, 488 S.) 80 Reales.

La 1. edicion se publico en 1848.

Vallet de Viriville, Des ouvrages alchimiques attribués à *Nicolas Flamel*. Paris, Impr. de Lahure. 1856. gr. 8. (28 S.)

Extrait du XIII. volume des Mémoires de la Société Impériale des antiquaires de France.

Valls, D. V., *siehe:* Munner y Valls.

Varembey, J., Lettres sur l'euphorimétrie, ou l'art de mesurer la fertilité de la terre, indiquant le choix des meilleurs assolements, avec leurs produits et leur action sur le sol. Dijon, Douillier. Paris, Mme Bouchard-Huzard. 1843. 8. (12¼ Bog.) 4 fr.

Varry, R. T. G., *siehe:* Guerin-Varry.

Vassali, Giov. Battista, Nuovo apparato di venificazione o soluzione del gran problema sull' arte di fare il vino di *Cadet de Vaux*. Milano 1847. 8.

de Vaumale, J., *siehe:* de Fagos de Vaumale.

Vavasseur, P., et H. Milne Edwards, Nouveau formulaire; Manuale di materia medica, *siehe:* Edwards.

Veiledning til den chemiske Analyse of de almindeligst forekommende organiske Stoffer. Kjøbenhavn, Møller. 1854. 12. (24 S.) 12 Sk.

—— Practisk, til al bruge Guano som Gjødningsmiddel, oplyst ved practiske Resultater. 6. Udgave. Oversat af Engelsk af N. Hée. Aarhuus 1846. 8.

Vella, Luigi, Esperienze sulla Nicotina. Torino 1852. gr. 8.

Venables, Robert, A guide to the urinary cabinet; being concise directions for a chemico-pathological examination on the urine and urinary concretions, &c. with a view to determine the nature of some obscure forms of disease, and their effects upon the economy in general, from the morbid conditions of the urine. — Written expressly to accompany the urinary cabinet, containing the instruments and tests necessary for such examinations. London 1847. 12. (40 S.) 2 sh.

—— Elements of urinary analysis and diagnosis, chemical and microscopical; being concise directions for a chemico-pathological examination of the urine and urinary concretions, &c. 2. edition. London 1850. 8. (82 S.) 3 sh.

Venturini, Giuseppe, De Secale cornuto. Dissertatio. Paviae, Fusi & Co. 1844. 8. (24 S.)

Veränderungen der Arznei-Taxe für 1840. Berlin, H. Schulze. 1840. 8. (12 S.) 1¼ sgr.

—— der Königlich Preussischen Arznei-Taxe für die Hohenzollern'schen Lande für 1856. Berlin, Gaertner. 1856. gr. 8. (8 S.) 1/12 rthl.

—— —— Dies. für 1857. Berlin, Gaertner. 1857. gr. 8. (8 S.) 1/12 rthl.

—— —— Dies. für 1858. Berlin, Gaertner. 1858. gr. 8. (8 S.) 1/12 rthl.

Verdegal de la Cuesta, D. Juan, Cartilla práctica sobre el laboreo de las minas y reconocimiento y beneficio de los metales. Madrid: Caraiani; Libreria Europea de Hidalgo. 1838. 8. (128 S.) 5 Reales.

Verdet, E., Thèses de physique et de chimie. Recherches sur les phénomènes d'induction produits par les décharges électriques. Paris, Impr. de Bachelier. 1848. gr. 4. (44 S.)

Verdier, Emile, Eaux minérales hydrosulfureuses naturelles de Cauvalat, le Vigan (Gard), découvertes. Nîmes, Impr. de Ballivet. 1843. gr. 8. (40 S.)

Verfertigung, Die, verschiedener Arten Räuchermittel, Pomaden, Gelees, Muss und künstlicher und trockener Hefe. Ein Rathgeber zur Bereitung angenehmer und gesunder Wohlgerüche; zur Verschönerung und Erhaltung der Haare, zur Beförderung einer zarten weissen Haut und zur Verschönerung des Teints und bei andern Lebensgenüssen. Cösslin, Hendess. 1840. 8. ¼ rthl.

Vergé, G. A., Notice sur les eaux d'Ussat. (Avec un tableau et une planche.) Foix, Impr. de Pomiès. 1842. gr. 8. (48 S.)

Vergnaud, A. D., Nouveau manuel complet de chimie inorganique et organique dans l'état actuel de la science, suivi d'un Dictionnaire de chimie. Nouvelle édition. Avec une planche. Paris, Roret. 1845. 18. (17 Bog.) 3 fr. 50 ct.
Manuel-Roret.
La 1. édition est de 1837.

— Nouveau manuel complet de chimie amusante, ou nouvelles récréations chimiques. Nouvelle édition, revue, corrigée et considérablement augmentée. Paris, Roret. 1853. 18. (11½ Bog.) 3 fr.
Manuel-Roret.

Vergnès, Maurice, et André **Poey,** De l'application de l'électro-chimie à l'extraction des métaux introduits et séjournant dans l'organisme. Paris, 1855. gr. 8.

Verguin, E., Elémens de chimie générale. Avec figures intercalées dans le texte. Lyon, Savy. Paris, Lacroix-Comon. 1845. 12. 3 fr. 50 ct.

Vernois, Maxime, et Alfred **Becquerel,** Du lait chez la femme dans l'état de santé et dans l'état de maladie. Mémoire suivie de nouvelles recherches sur la composition du lait chez la vache, la chèvre, la jument, la brebis et la chienne. Paris, J. B. Baillière. 1853. gr. 8. (12¾ Bog.) 3 fr. 50 ct.
Extrait des Annales d'hygiène publique et de médicine légale. 1853. Tome I.

— — Analyse du lait. Des principaux types de vaches, chèvres, brebis, bufflesses, présentés au concours universel de 1856. Paris, J. B. Baillière & fils. 1857. gr. 8. (35 S.) 75 ct.
Extrait des Annales d'hygiène publique et de médecine légale. 2. série. Tome 7.

Verordnung zur Ausführung des Gesetzes vom 11. August 1855, die künftige Einrichtung der Behörden erster Instanz für Rechtspflege und Verwaltung betreffend; vom 13. September 1856. Verordnung, die Publication einer Taxordnung in Strafsachen betreffend; sowie Verordnung, die Gebührentaxe für Aerzte, Wundärzte, Chemiker, Pharmaceuten und Hebammen bei gerichtlich-medicinischen und medicinal-polizeilichen Verrichtungen, betreffend; vom 6. September 1856. Dresden, Meinhold & Söhne. 1856. 8. (95 S.) 8 sgr.
Vergl.: Gesetze und Verordnungen.

Verschil tusschen de Pharmacopoea Belgica, en de Pharmacopoea Neerlandica, opgemaakt door eene Commissie uit de afdeeling Leijden en omstreken der Nederlandsche Maatschappij tot bevordering der geneeskunst en de Leijdsche afdeeling der Nederlandsche Maatschappij tot bevordering der pharmacie. Leijden, D. Noothoven van Goor. 1853. 8. 50 ct.

v. **Versen,** Alexander, Die Natur in ihrem Walten. Populäres Handbuch für praktische Landwirthe. Eine auf Grund der Wissenschaft gegebene Erklärung über die Ursachen aus denen der Dünger auf die Pflanzenernährung wirkt, nebst einer Anleitung zur Vorbereitung des Bodens und einer praktischen Behandlung und Vermehrung des Düngers, so wie einer Anweisung zur vollständigen Bereitung verschiedener Sorten von künstlichem Dünger mit Vorschlägen zur Anlage von Urate-, Poudrette- und Düngesalz-Fabriken, wie auch zur Einrichtung von Versuchswirthschaften und einem Anhang über den aus dem materiellen Wohlstande eines Volkes hervorgehenden, glücklichen, socialen Zustand und die daraus emporkeimenden Fortschritte der Civilisation. Danzig 1854. gr. 8. (XX, 447 S.) (Anhuth.) 2⅔ rthl.

— Ob Mineral- ob Stickstofftheorie? auf populäre Weise veranschaulicht und erläutert für praktische Landwirthe und Pflanzenphysiologen. Königsberg, Gebr. Bornträger. 1857. gr. 8. (X, 270 S.) 1¼ rthl.

Verver, B., Num publicae sanitati nocere possint venena metallica, quibus conserantur agri, ad occidenda animalia nociva. Groningae, J. B. Wolters. 1841. gr. 8. 1 fl. 80 ct.

Verzeichniss sämmtlicher in den Apotheken vorhandener Arzneimittel und anderer Droguen, nebst den in denselben vorkommenden Rezeptur-Arbeiten und Gefässen; zum Gebrauch als Medicamenten-Taxe etc. Zum bequemen Gebrauch der Apotheker in Baiern, Würtemberg und Baden, zusammengestellt von einem praktischen Apotheker am Bodensee. Belle-Vue, Verlags- und Sortiments-Buchhandlung. 1844. 4. ⅝ rthl.

— physikalischer und chemischer Instrumente, Apparate und Maschinen, welche bei *Christian Ludwig Oechsle*, Mechanikus und Grossherzoglich Badi-

schem Gold-Controleur in Pforzheim verfertigt werden. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1855. gr. 8. (23 S. mit 7 Holzschnitt-Tafeln in qu. Fol.)

Vezu, L., De la combinaison du soufre avec l'iode. Lyon, Impr. Vingtrinier. 1858. gr. 8. (3 S.)

Viale, Benedotto, e Vincenzo **Latini,** Sulle acque Albule presso Tivoli, analisi chimica. Con 3 tavole di figure. Roma, tip. Gaetano Menicanti. 1857. 8.

Viard, . . . , Thèse de physique et de chimie. Avec 2 planches. Paris, Impr. de Bachelier. 1850. 4. (60 S.)

Vibrans, . . ., *siehe:* Zeitschrift des Pharmaceuten-Vereins.

Vidal, Brossard, Observations sur les instruments de l'administration et du commerce pour reconnaître la richesse alcoolique des liquides spiritueux. Paris, Impr. d' Henry. 1842. gr. 4. (32 S.)

—— Notice sur l'ebullioscope alcoométrique ou alcoomètre *Vidal*, instrument pour reconnaître la falsification des vins et des tous les liquides spiritueux. Avec une planche. Paris, Desbordes. 1846. gr. 8. (28 S.)

—— Quelques observations sur la fraude des vins. Paris, Desbordes. 1846. gr. 8. (8 S.)

Vidal, Jean, Des huiles médicinales. Mémoire soutenue au cercle pharmaceutique de l'Ecole de pharmacie de Montpellier. Montpellier, Impr. de Boehm. 1857. gr. 8. (36 S.)

(Vienot, Stanislaus,) Instruction pratique sur la composition et l'emploi du guano. Paris, Impr. de Chaix. 1856. gr. 8. (32 S.) 1 fr.

Extrait du journal „L'Assemblée nationale."

Vierordt, Karl, Mittheilung zweier neuen Methoden der quantitativen mikroskopischen und chemischen Analyse der Blutkörperchen und Blutflüssigkeit. [Aus dem Archiv für physiologische Heilkunde. XI. Band. 1. Heft abgedruckt.] Stuttgart, Ebner & Seubert. 1851. gr. 8. (VIII, 51 S.) ⅓ rthl.

Vierteljahresschrift für praktische Pharmacie. Herausgegeben von G. C. Wittstein. 1—7. Band à 4 Hefte. München, Palm. 1852—58. gr. 8. (à Band: 2 rthl. 28 sgr.) 20 rthl. 6 sgr.

Villaëscusa, Julian, Monografia de las aguas y baños minerales de Alange (Estremadura). Madrid: Imprenta de D. Saavedra y Comp. 1850. Bailly-Bailière. 8.

Ville, Georges, Recherches experimentales sur la végétation. Paris, Victor Masson. 1853. Imp. 4. (XII, 133 S. mit 2 lithogr. Tafeln in qu. Fol. u. 2 Blatt Erklärung derselben.)

de Vintschgau, Mass., Osservazioni chimiche sulle reazioni per le quali la cristallina si dovreblo distinguere dall' albumina. [Aus den Sitzungsberichten 1857 der mathemat.-naturwissenschaftl. Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften.] Wien, C. Gerolds Sohn. 1857. gr. 8. (14 S.) 4 sgr.

Violette, Charles, Thèses présentées à la Faculté des sciences de Lille pour obtenir le grade de docteur ès sciences physiques. Avec une planche. Lille, Impr. de Danel. 1856. gr. 4. (7½ Bog.)

Thèse de physique. Etudes optiques sur le formiate de strontiane.
Thèse de chimie. Recherches sur la préparation de l'alcool amylique actif.

Violette, Henri, Nouvelles manipulations chimiques simplifiées, ou laboratoire économique de l'étudiant. Ouvrage contenant la description d'appareils simples et nouveaux, suivi d'un cours de chimie pratique à l'aide de ces instruments. Avec 30 tableaux et un grande nombre de figures dans le texte. 2. édition, revue, corrigée et augmentée. Paris, Aug. Matthias. 1847. 8. (Lacroix-Comon.) 7 fr.

—— —— Dass. (*Contrefaçon.*) Bruxelles, Meline. 1840. 8. 2 rthl.

—— Essai sur les acides du commerce. Lille, Impr. Danel. 1857. gr. 8. (11 S. mit 1 lithogr. Tafel.)

Extrait des Mémoires de la Société Impériale des sciences, d'agriculture et des arts de Lille.

—— Emploi des capsules enfumées dans l'analyse chimique. Avec 1 planche. Lille, Impr. Danel. 1858. gr. 8. (6 S.)

Extrait des Mémoires de la Société Impériale des sciences, de l'agriculture et des arts de Lille.

Violette, Henri, et P. J. **Archambault,** Dictionnaire des analyses chimiques, ou Répertoire alphabétique des analyses de tous les corps naturels et artificiels depuis la fondation de la chimie jusqu' à nos jours, avec l'indication du nom des auteurs et des recueils où elles ont été insérées. 2 volumes. Paris, J. B. Baillière. 1851. gr. 8. 16 fr.

Virey, J. J., Traité complet de pharmacie théorique et pratique, contenant les éléments, l'analyse et les formules de tous les médicaments, leur préparations chimiques et pharmaceutiques, avec l'explication des phénomènes, les propriétés, les doses, les usages, les détails relatifs aux arts qui se rapportent à la pharmacie. Nouvelle édition, avec les formules en poids métriques en regard des poids anciens. 2 volumes. Avec figures. Paris, J. Rouvier. 1840. gr. 8. 12 fr.

— Trattato compiuto di farmacia teorica e pratica. Traduzione dal francese. V volumi. Mantova, fratelli Negretti. 1838—42. gr. 8.

Viscardi, Pietro, Dello stato della farmacia in Lombardia. Milano, Pirotta. 1854. gr. 8.

Vittadini, ..., Manuale chimico farmaceutico elementare, e dizionario delle droghe medicinali le più usitate. Milano 1847. 16. 1 fr. 15 ct.

Vlaanderen, C. L., Over den Tabak, bijzonder over zijne onbewerktuigde bestanddeelen. Proefschrift ter verkrijking van den graad van Doctor in de Wis-en Naturkunde aan de Utrechtsche Hoogeschool. Utrecht, P. W. van de Weijer. 1854. gr. 8. 90 ct.

Vleesch of visch? Open brief aan Prof. *G. J. Mulder*, door een eenvoudig burgermann. Gravenhage, H. C. Susan C. H. zoon. 1854. 8. 50 ct.

van der Vliet, A. F., Tafel voor het pharmaceutisch laboratorium, bewerkt naar de Pharmacopoea Neerlandica. Rotterdam, H. A. Kramers. 1852. Imp. Fol. 75 ct.

Voedsel, Een gezond en goedkoop, voor iederen. Aanwijzing tot de voortteling en het nuttigen van nieuwe, betere, goedkoopere en voedzamere aardvruchten, ter vervanging van de minder gezonde aardappelen. Voorafgegaan door eenige waarschuwingen tegen de verfalschingen der meeste levensmiddelen. Door een geneeskundige. Amsterdam, Gebrs. Diederichs. 1857. gr. 8. (IV, 58 S.) 25 ct.

Vogel, August, Über den Chemismus der Vegetation. Festrede zur Vorfeier des Geburtstages Sr. Majestät Maximilian II. Königs von Bayern gehalten in der öffentlichen Sitzung der Königlich bayerischen Akademie der Wissenschaften am 27. November 1852. München 1852. gr. 4. (29 S.) (Franz.) 8 sgr.

— Chemische Untersuchung der atmosphärischen Luft während der Cholera-Epidemie in München 1854. München, Kaiser. 1854. gr. 8. (8 S.) 2 sgr.

— Beitrag zur Kenntniss der oxalsauren Salze. [Aus den Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der k. Bayer. Akademie der Wissenschaften VII. Bd. 3. Abthlg. abgedruckt.] München, G. Franz in Comm. 1855. gr. 4. (80 S.) 10½ sgr.

— Ueber die Zersetzungen salpetersaurer Salze durch Kohle. [Aus den Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der k. Bayer. Akademie der Wissenschaften, VII. Bd. 3. Abthl. abgedruckt.] München, G. Franz in Comm. 1855. gr. 4. (31 S.) 10½ sgr.

— Ueber die Entmischung des Weingeistes in Folge spontaner Verdunstung. Mit 1 (lithogr.) Tafel. [Aus den Sitzungberichten 1858 der mathem.-naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien, C. Gerolds Sohn in Comm. 1858. gr. 8. (12 S.) ⅙ rthl.

— u. G. C. **Reischauer,** Ueber Bleysesquiphosphat. [Aus den Abhandlungen der Königl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften.] München, Franz in Comm. 1855. gr. 4. (36 S.) 13 sgr.

Vogel, Heinrich, Beiträge zur pathologischen Anatomie und Chemie der Nieren. Inaugural-Dissertation. Erlangen 1855. gr. 8. (50 S.)

Vogel, Julius, Beiträge zur Kenntniss der Säfte und Excrete des menschlichen Körpers im gesunden und kranken Zustande. 1. Bd. *A. u. d. T.:* Anleitung zum Gebrauch des Mikroskopes, zur zoochemischen Analyse und zur mikroskopisch-chemischen Untersuchung überhaupt. Mit 3 Steindrucktafeln (in qu. gr. 4.) Leipzig, Voss. 1841. gr. 8. (XXVIII, 600 S.) 2⅔ rthl.

Vogel, Julius, u. Carl Neubauer, Anleitung zur Analyse des Harns, *siehe:* Neubaue

Voget, A. R. L., Tafel über die giftigen und unschädlichen Farben zur Belehrun und Verhütung von Unglücksfällen für Volksschulen und Gewerbtreibende au gestellt. Crefeld, Schüller. 1844. Fol. 1/8 rth

—— Tafel over de vergiftige en onschadelijke kleuren, tot leering en ter voo koming van ongelukken; voor schoolgebruik en kunstenaars. Naar het Hoog duitsch door A. E. Stheemann. Groningen, J. Oomkens. 1853. Fol. 1 f

—— *siehe:* Notizen aus dem Gebiete der practischen Pharmacie.

Voit, Karl, Physiologisch-chemische Untersuchungen. 1. Heft. Augsburg, M Rieger. 1857. gr. 8. (IV, 111 S.) 1/2 rthl

Beiträge zum Kreislauf des Stickstoffes im thierischen Organismus. S. 1—44.

Ueber die Aufnahme des Quecksilbers und seiner Verbindungen in den Körpe S. 45—111.

Völcker, August. Chemische Untersuchung des Schildpatts. Inaugural-Disser tation. Göttingen, 1847. gr. 8. (69 S.) (Frankfurt a. M., Schmerber.) 5/12 rthl

—— On the agricultural and commercial value of some artificial manures, and o their adulteration. (Reprinted, by permission, from „The Bath and West of Eng land Agricultural Journal", Vol. 3.) London: Ridgway. 1857. gr. 8. (18 S. 1 sh

—— On the chemistry of food. (Reprinted, by permission, from „The Bath an West of England Agricultural Journal", Vol. 4.) London: Ridgway. 1857. gr. 8 (54 S.) 1 sh.

Volger, Georg Heinrich Otto, Studien zur Entwicklungsgeschichte de Mineralien als Grundlage einer wissenschaftlichen Geologie und rationellen Mine ralchemie. Zürich, Schulthess. 1854. gr. 8. (XXVIII, 548 S. mit 1 lith. Tafel.) 2 rthl. 24 sgr.

—— Versuch einer Monographie des Borazites. Eine fassliche angewandte Dar stellung des jetzigen Standes der Krystallologie und ihrer neuesten Richtung. Ein Beitrag zur Geschichte dieser Wissenschaft und zur Kenntniss der Steinsalz-Lagerstätten und ihrer Bildung. Mit erläuternden (eingedruckten) Holzschnitten. Hannover, Rümpler. 1855. gr. 8. (XII, 244 S.) 1 2/3 rthl.

Denkschriften des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstenthum Lüneburg. 1. Band.

Volpi, Alessandro, Grande formolario farmaceutico-veterinario magistrale ed officinale con aggiunta di un dizionario di materia medica per comodo de' veterinari, medici, chirurghi, farmacisti, maniscalchi, cavallerizi, e proprietari di cavalli, bestie bovine, cani, ecc. ecc. Milano, Volpato e Comp. 1856. 8. (XXXIV. 562 S.)

Vorschläge zur Reform der Medicinal-Verfassung Preussens insbesondere die Visitation der Apotheken betreffend; von einem Rheinpreussischen Apotheker. Darmstadt, Pabst. 1846. gr. 8. 1/12 rthl.

de Vriese, Willem Hendrik, Chloris medica. Praecipuarum plantarum medicatarum ad naturam facta illustratio et descriptio. Naar de natuur gemaakte afbeeldingen en beschrijvingen van de vornaamste geneeskrachtige gewassen, met de kenmerken van natuurlijke orden, geslachten, soort, en die van derselver verwisselingen en verfalschingen, benevens de ontleding der Bloem- en Vruchtdeelen. Fasciculus 1. Amsterdam, Beijerinck. 1847. gr. 4. (12 S. mit 2 Tafeln.) 60 ct.

—— De medecijn-hof. Beschrijving der voornaamste geneesrijke gewassen, vermeld in de Nederlandsche Apotheek. Een zakboekje voor leerlingen in de pharmacie en geneeskunst, bij 't bezoeken van den kruidtuin. Leiden, Jac. Hazenberg, C. Zoon. 1852. gr. 12. 3 fl. 70 ct.

van de Vyvere, F., Verwboekje, inhoudende: kort begrip, zeker en gemakkelyk onderwys tot het verwen van alle kleuren op wolle, zyde en katoen, als ook het ontvetten, kuisschen en alle plekken uit de doen op alle stoffen, en menigvuldigere andere geheimen, als om te ondervinden of de wyn, genever, azyn, hed brood, enz., niet vervalscht zyn. Gent, Hemelsoet. 12. 32 ct.

Wach, Carl, Die Preussische Militär-Pharmacopoe. Handbuch für Aerzte und Apotheker zum Gebrauch im Frieden und im Kriege. Berlin, 1854. Decker. 16. (XII, 224 S.) 1/3 rthl.

Wackenroder, Heinrich W. F., Chemische Tabellen zur Analyse der unorganischen und organischen Verbindungen. I. Theil, u. II. Theil, 1. Abtheilung. 5. vermehrte Auflage. Jena, Cröker. gr. Fol. 2⅔ rthl.

I. Theil. Ausführliche Charakteristik der unorganischen Salzbasen und Säuren. Nebst einem Vorworte und einer kurzen Einleitung. Tafel I—XIV. 1848. 1⅔ rthl.

II. „ 1. Abtheilung. Ausführliche Charakteristik der wichtigern stickstofffreien organischen Säuren. Nebst einer Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse der chemischen Körper und ihrer Verbindungen. 1841. 1 rthl.

— Unmassgebliches technisches Gutachten über die Freiheits-, Eigenthums- und Erbrechte der Apotheker. Hannover, Hahn. 1846. gr. 8. ¼ rthl.

— Protokoll-Netze zum Gebrauch bei Apotheken-Visitationen für Medicinalbehörden, Apothekenrevisoren, Physiker und Apotheker. 3. Auflage. Jena, Cröker. 1852. Fol. (22 S.) ⅓ rthl.

— Kleine analytisch-chemische Tabellen zur Analyse der unorganischen Verbindungen, bearbeitet nach der 5. Auflage der grössern chemischen Tabellen. Ein Handbuch in Tabellenform zum Gebrauch beim ersten Unterricht in der qualitativen chemischen Analyse, insbesondere für pharmaceutische, physiologische, polytechnische und landwirthschaftliche Institute, Realschulen und Gymnasien. In 8 Tafeln. Jena, Cröker. 1847. Fol. ½ rthl.

— De cerevisiae vera mixtione et indole chemica et de methodo analytica alcoholis quantitatem recte explorandi. Commentatio qua professionem ordinariam rite auspicaturus ad orationem audiendam invitat. Jenae 1850. gr. 8. (48, IV S.) (Frommann.) ⅓ rthl.

— Chemische Classification der einfachen und zusammengesetzten Körper nebst Tafeln über die Atomgewichte oder Aequivalente der einfachen Körper und über die wichtigsten Verbindungen derselben. Zum Behuf seiner Vorlesungen entworfen. Jena, C. Döbereiner. 1851. gr. 8. (44 S.) ⅓ rthl.

— *siehe:* Archiv der Pharmacie.

— und L. F. **Bley,** Ueber die Ausbildung der Pharmaceuten. Eine Gelegenheitsschrift. Hannover, Hahn. 1853. gr. 8. (20 S.) 4 sgr.

Wagemann, Otto C., Die Chemie und die chemische Industrie. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1856. gr. 8. (32 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr.

Wagenmann, P., Practische Tabellen aus dem Gebiete der Chemie und Physik für Industrielle jeden Faches. Berlin, Logier. 1851. qu. 18. (IV, 4 S. u. 56 Bl.) 5/12 rthl.

Wagner, Rudolf, Die chemische Technologie fasslich dargestellt nach dem neuesten Standpunkte des Gewerbewesens und der Wissenschaft zum Schulgebrauche und Selbstunterrichte, namentlich für Kameralisten, Gewerbe- und Realschüler. Mit 146 in den Text eingedruckten Abbildungen. Leipzig, O. Wigand. 1850. gr. 8. (VIII, 520 S. mit eingedruckten Holzschnitten.) 1¾ rthl. — Die chemische Technologie fasslich dargestellt nach dem jetzigen Standpunkte der Wissenschaft und des Gewerbewesens als Leitfaden bei Vorlesungen an Universitäten, Gewerbschulen und polytechnischen Anstalten, sowie zum Selbstunterricht. 2. umgearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 154 Originalholzschnitten. Ebd. 1853. gr. 8. (X, 546 S.) 2⅓ rthl. — 3. umgearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 177 (eingedruckten) Originalholzschnitten. Ebd. 1856. gr. 8. (X, 640 S.) 2⅓ rthl.

— Die Chemie fasslich dargestellt nach dem neuesten Standpuncte der Wissenschaft, zum Schulgebrauch und Selbstunterricht, namentlich für Studirende der Naturwissenschaften. 2 Theile. Leipzig, O. Wigand. 1850. gr. 8. 1¾ rthl.

1. Theil: Unorganische Chemie. Mit 78 eingedruckten Abbildungen. (VIII, 368 S. mit Holzschn.) 1 rthl.

2. „ Organische Chemie. Mit 73 eingedruckten Abbildungen. (VI, 218 S. mit Holzschn.) ¾ rthl.

— — Dieselbe. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. (In 1 Bande.) Mit 98 in den Text eingedruckten Abbildungen. Leipzig, O. Wigand. 1851. gr. 8. (XII, 636 S. mit Holzschn.) 1¾ rthl. — Die Chemie fasslich dargestellt nach dem neuesten Standpunkte der Wissenschaft für Studirende und Freunde der Naturwissenschaften, der Medecin und der Pharmacie, so wie zum Gebrauche für technische Lehranstalten. 3. umgearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 86 (eingedruckte

Originalholzschnitten. Ebd. 1854. gr. 8. (X, 586 S.) — 4. umgearbeitete Auflag[e] Mit 87 (eingedruckten) Holzschnitten. Ebd. 1858. gr. 8. (XVI, 612 S.) 2⅓ rth[l.]

Wagner, Rudolf, De scheikunde, volgens het nieuwste standpunt der wete[n]schap, bevattelijk voorgesteld aan beoefenaars en liefhebbers der natuurwete[n]schappen. Naar de 3. Hoogduitsche uitgave vertaald door D. van der Wa[al] Spruijt. Met 86 houtsneêfiguren. Utrecht, B. Dekema. 1856. gr. 8. (616 S.) 5 f[l.]

—— Ueber die Zersetzungsproducte der Moringerbsäure. Zur Habilitation in d[er] philosophischen Facultät der Universität zu Leipzig bearbeitet. Leipzig, Dru[ck] von O. Wigand. 1851. gr. 8. (31 S.)

—— Die Geschichte der Chemie. Von der Kindheit des Menschengeschlechts bi[s] auf unsere Tage. Leipzig, O. Wigand. 1853. gr. 8. (VIII, 106 S.) 12 sgr. – 2. vermehrte Auflage. Ebd. 1855. gr. 8. (VIII, 108 S.) ½ rthl.

—— Ergänzungen zu dem Handwörterbuche der Chemie und Physik, *siehe:* Handwörterbuch.

—— *siehe:* Jahres-Bericht über die Fortschritte der chemischen Technologie.

Wahu, A., Mémorial thérapeutique et pharmaceutique des officiers de santé d[e] l'armée de terre. Paris, L'auteur; Germer-Baillière. 1846. 18. (8½ Bog.) 3 fr. 50 c[.]

Wakley, Th., Glycerine, ett i England nyss upptäckt medel mot döfhet sam[t] dålig hörsel. Gefle, Landin. 1851. 12. (Stockholm, A. Bonnier.) 24 sk[.]

Walchner, Franz Hermann, Darstellung der wichtigsten im bürgerliche[n] Leben vorkommenden Verfälschungen der Nahrungsmittel und Getränke, nebs[t] den Angaben, wie dieselben schnell und sicher entdeckt werden können. Carlsruhe, Creuzbauer. 1840. 12. (120 S.) ⅓ rthl.

—— Darstellung der wichtigsten, bis jetzt erkannten Verfälschungen der Arzneimittel und Droguen, nebst einer Zusammenstellung derjenigen Arzneigewächse, welche mit anderen Pflanzen aus Betrug oder Unkenntniss verwechselt und in den Handel gebracht werden. Zum Handgebrauche für Aerzte, Pharmazeuten und Droguisten, nach den neuesten und besten Quellen gesammelt und bearbeitet. Karlsruhe, Macklot. 1841. gr. 8. 1 rthl.

Walchner, Friedrich August, Chemie. Volksfasslich und in Beziehung auf die Gewerbe und das bürgerliche Leben bearbeitet. Karlsruhe 1843. Gutsch & Rupp. 8. (X, 164 S. mit X S. Tabellen.) ⅛ rthl.

Allgemeine deutsche Bürgerbibliothek XV. Band.

Waldmann, . . ., et Conrad, Traité sur le Safran du Gatinais, *siehe:* Conrad.

Walmstedt, Lars Peter, *Præs.*, och Fredrik **Wretman,** *Resp.*, Boulangerit från Sala. Mineral-analytisk afhandling. Stockholm, Beckman. 1854. 8. (16 S.)

Walter, Fil. Ner., Wykład nomenklatury chemicznéj Polskiéj i porownanie jéj z nomenklaturami: Łacińską, Francuzką, Angielską i Niemiecką. Krakowie, D. E. Friedlein. 1844. 8. (96 S.) 4 złp.

Auslegung der polnischen chemischen Nomenclatur.

Walter, G., Praktischer Leitfaden für angehende Chemiker, oder stufenweise Anleitung zu den ersten Arbeiten in der technischen Chemie. Mit 4 Tafeln, enthaltend 99 lithographirte Abbildungen von Apparaten etc. Darmstadt, v. Auw. 1848. gr. 8. (XX, 128 S.) ⅔ rthl.

Walther, C., Über Erkennung des Arsens bei Arsen-Vergiftungen. Bayreuth 1852. gr. 8. (35 S.)

Walther, Carl Rudolph, Nonnulla de musculis laevibus. Dissertatio inauguralis physiologico-chemica. Lipsiae, typis J. S. Wassermann. 1851. gr. 8. (29 S.)

Валуевъ, В., (W. Walueff,) Разсужденіе о вѣсѣ на висмута. Санктпетербургъ 1849. 8.

Beurtheilung des Wismuths nach seinem Gewicht.

Walz, Georg Friedrich, Der Milchsaft des Giftlattichs chemisch untersucht. Inaugural-Abhandlung. Heidelberg 1839. gr. 8. (54 S.)

—— und L. F. Bley, Neue Denkschrift über die nothwendigen Reformen der pharmaceutischen Verhältnisse, *siehe:* Bley.

Walz, (Gustav,) Ueber die Ernährung der Agrikultur-Pflanzen. Eine Beleuchtung der 50 Thesen des *Freiherrn Justus von Liebig* von landwirthschaftlicher Seite. Stuttgart, Cotta. 1857. gr. 8. (VIII, 162 S.) 21 sgr.

Wangenheim v. Qualen, . . ., Beiträge zur Kenntniss der schwarzen Erde in Russland (Tschernosem). Moskau, Druckerei der Kaiserlichen Universität. 1853. gr. 8. (68 S.)

Extrait du Bulletin de la Société Impériale des naturalistes de Moscou. Tome XXVI. 1. partie.

Ward, H. M., L'Aluminium considéré comme matière monétaire. Paris, Dentu. 1856. gr. 18. (36 S.)

Wardleworth, T. H., An essay on the chemical, botanical, physical, and parturient properties on the Secale cornutum. With an engraving. London: Simpkin, Marshall & Co. 1840. 8. (69 S. mit 1 lith. Tafel.)

Warncke, T. S., Supplementum Pharmacopoeae Danicae, formulas continens, quas Pharmacopoeæ et dispensatoria Daniæ præscribunt. Hauniæ, Reitzel. 1850. 8. (244 S.) 1 Rbd.

Warren de la Rue and Charles Burton, Tables of equivalents, *siehe:* Burton, Ch.

Warwinsky, J.. Начальныя основанія всеобщей химіи, по системѣ Тенара, составленныя I. Варвинскимъ. 3 части. Санктпетербургъ 1832. gr. 8. 15 руб.

Anfangsgründe der allgemeinen Chemie nach *Thenard's* System.

Water-Report. — Report by the Government Commission on the chemical quality of the supply of water to the Metropolis. London 1851. 8. 1 sh.

Waterton, Henry, Treatise on alkali as a manure, shewing its cheapness and efficiency for increasing the production of the soil. Liverpool: 1844. 8. (48 S.) 1 sh. 6 d.

Way, J. Thomas, Der doppeltphosphorsaure Kalk, seine Bestandtheile, Bereitung und Anwendung als Düngungsmittel. Aus dem Englischen übersetzt. Wien 1852. gr. 8. (64 S.) (Braumüller.) 12 sgr.

Weber, F. A., Die Arzneimittel der 6. Ausgabe der Pharmacopoea Borussica, naturwissenschaftlich und nach ihrer gegenseitigen Abstammung tabellarisch geordnet. Mit einem Vorworte von P. Phoebus. Leipzig, Thomas. 1847. gr. 8. (VI, 44 S.) 1/4 rthl.

Weber, Georges P. F., Etudes de pharmacologie. Paris, Impr. de Schneider. 1851. gr. 8. (60 S.)

—— Codex des médicaments homœopathiques, ou pharmacopée pratique et raisonné à l'usage des médecins et des pharmaciens. Paris, J. B. Baillière. 1853. 12. (18 5/8 Bog.) 6 fr.

—— Signes pharmaceutiques. Extrait du codex des médicaments homœopathiques. Paris, J. B. Baillière. 1853. gr. 8. (16 S.)

Weber, J. N., Uebersicht der Halleschen Waisenhaus-Arzneien nach ihren allgemeinen Wirkungen. Halle, Buchhandlung des Waisenhauses in Comm. 1857. gr. 16. (X, 107 S.) 1/8 rthl.

Weber, R., Atomgewichts-Tabellen zur Berechnung der bei analytisch-chemischen Untersuchungen erhaltenen Resultate. *A. u. d. T.*: Nachtrag zum Handbuche der analytischen Chemie von *Heinrich Rose*. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1852. gr. 8. (VIII, 125 S. mit 1 Tabelle in qu. Fol.) 2/3 rthl.

Weber, Rudolf, Ueber die Verbindungen des Aluminiums mit den Salzbildnern. Chemische Inauguraldissertation. Stettin 1858. gr. 8. (38 S.) (Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht.) 1/4 rthl.

Weddell, H. A., Histoire naturelle des Quinquinas. Accompagné d'une carte, d'un frontispice et de 32 planches dessinées par MM. Riocreux et Steinheil, gravées en taille-douce et dont 3 sont coloriées. Paris, V. Masson. 1849. gr. Fol. 60 fr.

Weekblad voor apothekers. 1853. 52 nummers. Arnhem, Thieme. gr. 8. 5 fl. 25 ct.

Weeren, Julius, Conferuntur quaedam ad Berylliam conferendam. Dissertatio inauguralis. Bonnae 1854. gr. 8. (40 S.)

Wehsarg, L., Microscopische und chemische Untersuchung der Faeces gesund erwachsener Menschen. Inauguralabhandlung. Giessen, Keller. 1853. gr. 8. (67 S.

Weinberger, Rudolph, Compendium der Arzneimittellehre nach der neueste Österreichischen Pharmakopoe vom Jahre 1855, nebst wortgetreuer Uebersetzung dieser Pharmakopoe und der neuen Arzneitaxe. 3 Lieferungen. Wien, Gerold Sohn. 1855. gr. 8. (XVI, 580 S.) 3 rthl.

Weinlig, Christian Albert, Die Pflanzenchemie. Ein Handbuch für Aerzte und Apotheker. Unter theilweiser Zugrundelegung von *Thomson's* Organic chemistry, und mit Benutzung der besten Quellen. Leipzig, F. C. W. Vogel. 1839. gr. 8. (XIV, 833 S.) 4 rthl.

—— Examen theoriae electrochemico-atomisticae. Lipsiae, L. Voss. 1840. gr. 8. (41 S.) *Vergriffen.*

—— Lehrbuch der theoretischen Chemie. Zum Gebrauche bei Vorlesungen und zur Repetition für Studirende. Leipzig, Voss. 1840. gr. 8. (VIII, 592 S.) $4\frac{1}{3}$ rthl.

—— *siehe:* Centralblatt, Pharmaceutisches. 11—15. Jahrgang.

Weismann, August, Ueber den Ursprung der Hippursäure im Harn der Pflanzenfresser. Eine von der medicinischen Facultät der Georgia Augusta am 13. Juni 1857 gekrönte Preisschrift. Göttingen 1857. gr. 8. (IV, 40 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) $\frac{1}{3}$ rthl.

Weiss, C. F. H., Anleitung zum Verordnen der thierärztlichen Arzneimittel, mit einer Uebersicht über Gabe, Form, passende Verbindung derselben und die chemischen Cautelen. Bearbeitet und durch viele Beispiele erläutert. Stuttgart, J. F. Steinkopf. 1848. 8. (VIII, 159 S.) $\frac{1}{2}$ rthl.

Weisz, Johann, Physiologisch-chemischer Bericht über die Bestimmung der gesammten Blutmenge und ihrer Vertheilung in thierischen Organismen. [Aus dem Decbr.-Heft 1850 der Sitzungsberichte der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1851. gr. 8. (11 S.)

Welcker, Hermann. Anweisung zum Gebrauche der Blut-Fleckenscala, eines Mittels zur Erforschung des Blutfarbestoffgehaltes. Nebst einem Exemplar der Scala, mehreren Probeflecken und einer Anzahl leerer Feldchen zur Ausführung von Proben. Giessen, Ricker. 1854. gr. 8. (16 S.) 1 rthl.

Weltzien, C., Vorträge über Chemie. Gehalten im Gewerbverein zu Carlsruhe. Nach einem nachgeschriebenen Heft herausgegeben vom Gewerbverein. Carlsruhe 1846. gr. 8. (75 S.) (Braun.) $\frac{1}{3}$ rthl.

—— Grundriss der theoretischen Chemie insbesondere für Artillerie- und Ingenieur-Officiere bearbeitet. Mit 18 (lithogr.) Tafeln und 40 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Carlsruhe, Müller. 1854. gr. 8. (XX, 371 S.) 1 rthl. 14 sgr.

—— und H. **Lang,** Das chemische Laboratorium an der Grossherzoglichen Polytechnischen Schule zu Carlsruhe. Carlsruhe, Müller. 1853. gr. Fol. (Lith. Tit., 6 S. mit 3 lith. und color. Tafeln.) $1\frac{2}{3}$ rthl.

Wenck, Julius, Grundriss der chemischen Technologie. Ein Leitfaden für den Unterricht auf Gewerbschulen, Realschulen, Handelsschulen und höhere Bürgerschulen. Leipzig, Matthes. 1850. 8. (VIII, 228 S.) — 2. (Titel-) Auflage. Ebd. 1858. 8. 18 sgr.

Werber, W. J. A., Specielle Heilmittellehre. Chemisch, physiologisch und klinisch bearbeitet für Aerzte, Wundärzte und Studirende. II. Band. 2 Abtheilungen. *A. u. d. T.:* Specielle Pharmacologie und Toxicologie. 2 Abtheilungen. Erlangen, Enke. 1853—56. Lex. 8. 4 rthl. 24 sgr.

1. Abtheilung. Die unorganischen Körper. (VI, 426 S.) 2 rthl. 12 sgr.
2. „ Die organischen Körper. 2 Hälften. (591 S.) (à 1 rthl. 6 sgr.) 2 rthl. 12 sgr.

Der I. Band ist noch nicht erschienen.

Wernigk, F. J., Chemisches Kunstfarb- und Waschbuch, nach eigenen Grundsätzen und Versuchen bearbeitet, und nach 30jähriger Ausübung im Grossen und im Kleinen erprobt. Für Kunstfärber, Fabrikanten und Hausfrauen. 2. Ausgabe. Mannheim, Bensheimer. 1841. 8. $\frac{3}{4}$ rthl.

Wertheim, G., Thèses présentées à la faculté des sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur ès sciences physiques. Avec 1 planche. Paris, Mallet-Bachelier. 1854. gr. 4. (88 S.)

Thèses de physique, de chimie et de minéralogie.

Werther, G., Die unorganische Chemie, ein Grundriss für seine Vorlesungen an der Artillerie- und Ingenieur-Schule in Berlin. 2 Abtheilungen. Berlin, G. Reimer. 1850. 52. gr. 8. 2¾ rthl.

1. Abtheilung: Die unorganische Chemie mit Ausnahme der zur Artillerie- und Ingenieur-Technik gehörigen Gegenstände. (XX, 393 S. mit eingedruckten Holzschnitten.) 1¾ rthl.

2. „ Zur Artillerie- und Ingenieur-Technik gehörige Gegenstände. (VIII, 219 S.) 1 rthl.

— Des methodes en usage pour reconnaître la quantité de salpêtre pur contenue dans le nitre brut. Traduit de l'Allemand par Henri Benoît. Paris, Corréard. 1854. gr. 8. (32 S.)

Werthheim, Th., Über ein neues Alkaloid in Conium maculatum. [Aus dem Octbr.-Hefte 1856 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1857. gr. 8. (11 S. mit 3 eingedr. Holzschn.) (C. Gerolds Sohn.) 3 sgr.

Weselsky, P., Über einige neue, der Formel $R_2 Pt_2 Cy_6$, n HO entsprechende Platincyanverbindungen, ferner über rothes $H Pt Cy_2$ 5 HO und gelbes $Mg Pt Cy_2$. 6 H O. [Aus dem Märzhefte 1856 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1856. gr. 8. (15 S.)

— Beitrag zur Kenntniss der essigsauren Uranoxyd-Doppelsalze. [Aus den Sitzungsberichten 1858 der mathem.-naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien, C. Gerolds Sohn in Comm. 1858. gr. 8. (9 S.) 2 sgr.

— u. Alexander **Bauer,** Analyse einer kürzlich aufgefundenen Mineralquelle bei Gumpoldskirchen. [Aus den Sitzungsberichten 1857 der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der K. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien, Gerolds Sohn in Comm. 1857. gr. 8. (9 S.) 2 sgr.

— — Analyse der Mineralquelle des König Ferdinand Eisenbades im Weidritzthale bei Presburg. [Aus den Sitzungsberichten 1858 der mathem.-naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien, C. Gerolds Sohn in Comm. 1858. gr. 8. (12 S.) 2 sgr.

Westergaard, H. B., Kortfattet Lærebog i den uorganiske Chemi. Met 7 lithographerede Tavler. Kjøbenhavn, Steen. 1853. gr. 8. (146 S.) 1 Rbd. 48 Sk.

Wetherell, Ch. M., On the neutral sulphate of the oxyde of ethyle, and the products of its decomposition by water. Philadelphia: Young. 1853. gr. 4. (7 S.)

Extract from the Transactions of the American philosophical Society. Vol. X. New series.

— Chemical examination of two minerals from the neighbourhood of Reading, Pa.; and on the occurrence of gold in Pennsylvania. Philadelphia: Young. 1853. gr. 4. (9 S.)

Extract from the Transactions of the American philosophical Society. Vol. X. New series.

— On Adipocire and its formation. (From the Transactions of the American philosophical Society. Vol. XI.) Philadelphia 1855. gr. 4. (25 S.)

Weyman, Georg W., Lithium and its known compounds. Inaugural dissertation. Göttingen 1855. gr. 8. (42 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 8 sgr.

Whitley, Nicholas, The application of geology to agriculture, and to the improvement and valuation of land, with the nature and properties of soils, and the principles of cultivation. London: Longman, Brown, Green, and Longmans. 1843. 8. (174 S.) 7 sh. 6 d.

Wicke, Conrad, Ueber die Umwandlung einiger Aldehyle in zweisäurige Alkohole. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1857. gr. 8. (32 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 6 sgr.

Wicke, Wilhelm, Ueber das Amygdalin und seine Verwandlungsprodukte. Inaugural-Dissertation. Göttingen, Huth. 1852. gr. 8. (29 S.)

— Anleitung zur chemischen Analyse nebst Beispielen. Für Anfänger und Geübtere bearbeitet. Mit in den Text gedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Schwetschke & Sohn. 1857. gr. 8. (VIII, 467 S.) 2 rthl.

Wiegand, August, Grundriss der Experimental-Chemie. Für Real- und Gewerbschulen entworfen. Halberstadt 1842. 8. (Helm.) ⅓ rthl.

Wiegmann, A. F., u. L. **Polstorff**, Ueber die anorganischen Bestandtheile der Pflanzen, oder Beantwortung der Frage: sind die anorganischen Elemente, welche sich in der Asche der Pflanzen finden, so wesentliche Bestandtheile des vegetabilischen Organismus, dass dieser sie zu seiner völligen Ausbildung bedarf, und werden sie den Gewächsen von Aussen dargeboten? Eine in Göttingen im Jahre 1842 gekrönte Preisschrift, nebst einem Anhange über die fragliche Assimilation des Humusextractes. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1842. gr. 8. (55 S.) 1/3 rthl.

Wienkowsky, Jos., De venenis eorumque antidotis. Vindobonae, 1840. gr. 8.

Wiesbaden, Ferdinand, Die Heilquellen Kreuznachs nach ihrer chemischen, pharmakodynamischen und therapeutischen Stellung gewürdigt. Mannheim, Hoff. 1847. gr. 8. (30 S.) 6 sgr.

—— Zur endlichen Verständigung über den chemischen und physiologischen Charakter der Heilquellen von Kreuznach. Berlin, A. Hirschwald. 1857. gr. 8. (31 S.) 1/6 rthl.

Wiggers, A., Grundriss der Pharmacognosie. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht. 1840. gr. 8. 2 rthl. — 2. vermehrte und verbesserte Ausgabe. Ebd. 1847. gr. 8. (IV, 536 S.) 2 2/3 rthl. — 3. vermehrte und verbesserte Auflage. Ebd. 1853. gr. 8. 3 1/2 rthl. — 4. vermehrte und verbesserte Auflage. Ebd. 1857. gr. 8. (IV, 692 S.) 3 1/2 rthl.

—— Handboek der pharmakognosie. Naar de 2. Hoogduitsche uitgave voor Nederlanders bewerkt door P. J. Coster. Met eene voorrede van F. A. W. Miquel. Amsterdam, M. H. Binger. 1850. gr. 8. 9 fl.

Wiggers, H. A. L., Chemische Untersuchung der Pyrmonter Eisensäuerlinge. Mit einem Vorworte von Karl Theodor Menke. Hannover, Hahn. 1857. gr. 8. (46 S.) 1/4 rthl.

Wilbrand, Johann Bernhard, Bedenken und Zweifel, betreffend das Verhältniss der chemischen Theorien zu den Erfordernissen des Wissens überhaupt und zur Physiologie, sowie zur ärztlichen Praxis insbesondere. Mainz, v. Zabern. 1843. gr. 8. 1/3 rthl.

Wild, C. A., Die Pharmacie als Wissenschaft, oder Theorie und practische Grundzüge der analytischen Chemie und Pharmacognosie für Aerzte und Apotheker. 2 Theile. Frankfurt a. M., Brönner. 1844. gr. 8. 2 1/12 rthl.

I. Theil. Analytische Chemie. (VIII, 216 S.) 1 1/4 rthl.
II. „ Pharmacognosie. (VIII, 197 S.) 5/6 rthl.

Wild, Johann Rudolph, Versuch einer Charakteristik des Verhältnisses der Alchemie zur Magie, Astrologie und verwandten ähnlichen Wissenschaften, mit besonderer Berücksichtigung der alchemistischen Zeichen. Mit 8 lithogr. Tafeln. Cassel, J. Luckhardt. 1841. gr. 8. 1/2 rthl.

—— Beschreibung, Bereitung und Prüfung der seit dem Erscheinen der Kurhessischen Pharmacopöe in den Apothekertaxen und deren Zusätzen neu aufgenommenen Azneimittel. Cassel, Appel. 1842. gr. 8. (Mit 1 Tabelle.) 5/6 rthl.

—— Ueber das Formelle bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen. Cassel, Bertram. 1857. gr. 8. (VIII, 64 S.) 1/3 rthl.

Will, Heinrich, Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse zum Gebrauche im chemischen Laboratorium zu Giessen. (Mit 10 Tabellen.) Heidelberg, C. F. Winter. 1846. 8. 26 sgr. — 2. Auflage. Ebd. 1851. 8. (XVI, 272 S.) 1 rthl. 8 sgr. — 3. Auflage. Ebd. 1854. 8. (XVIII, 278 S.) — 4. Auflage. Leipzig, C. F. Winter. 1857. breit 8. (XVIII, 314 S.) 1 1/3 rthl.

—— Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse. 2. Auflage. Heidelberg, C. F. Winter. 1851. gr. 8. (IV S. u. 10 Tabellen in qu. gr. 4.) 16 sgr. — 3. Auflage. Ebd. 1854. Lex. 8. (IV S. u. 10 Tabellen in qu. gr. 4.) — 4. Auflage. Leipzig, C. F. Winter. 1857. breit 8. (III S. u. 10 Tabellen in qu. gr. 4.) 16 sgr.

—— Outlines of the course of qualitative analysis followed in the Giessen Laboratory. With a preface by Baron (Justus) Liebig. London 1846. 8. 6 sh.

—— Outlines of chemical analysis, prepared for the chemical laboratory at Giessen. From the German, by Daniel Breed, and Lewis H. Steiner. With cuts and tables. Boston: Jas. Munroe & Co. 1854. 8. (XXXVI, 249 S.) 2 $.

—— Outlines of chemical analysis, edited by Hosford. Boston: J. Munroe & Co. 1854. 12. 75 ct.

Will, Henry, De l'analyse qualitative. Instruction pratique à l'usage des laboratoires de chimie. Traduit de l'allemand, par G. W. Bichon. Paris, Aug. Mathias. 1847. 12. (11 Bog.) 3 fr.

— Guide pour l'analyse chimique, à l'usage des médecins, des pharmaciens et des étudiants en chimie et en minéralogie. Traduit d'après la 3. édition allemande, par Jean Risler. Paris, Labé. 1857. 8. (VIII, 188 S.) 3 fr. 50 ct.

— Tableaux pour l'analyse chimique qualitative. Traduits par Jean Risler. Mulhouse, Risler. 1856. gr. 8. (13 S. u. 5 Tabellen.)

— Tabellen tot het qualitatief scheikundig onderzoek. Uit het Hoogduitsch vertaald en vermeerderd door W. M. Perk. Delft, N. J. Overvoorde. 1851. 4. 90 ct.

— Clave de analisis química, ó sea cuadros para el estudio de la análisis química cualitativa compuestos. Traducidos y anotados de la 3. y última edicion alemana de 1854, por Magin Bonet y Bonfill. Madrid: Bailly-Baillière. 1855. 4. 10 Reales.

Vergl.: Botet y Jomellá, D. R., Resumen de química legal; (*im Nachtrag.*)

— u. C. R. Fresenius, Neue Verfahrungsweise zur Prüfung der Pottasche und Soda; New methods of alkalimetry; Nouvelle méthode pour reconnaître le titre véritable des potasses, *siehe:* Fresenius.

— F. **Wœhler,** J. (Baron) **Liebig,** Nouveau manuel complet de chimie analytique, contenant des notions sur les manipulations chimiques, les éléments d'analyse inorganique qualitative et quantitative, et des principes de chimie organique. Traduit de l'Allemand, sur les dernières éditions, par M. F. Malepeyre. 2 volumes. Avec 11 tableaux et 4 planches. Paris, Roret. 1855. gr. 18. (13⅔ Bog.) 5 fr.

Manuel-Roret.

Williams, B. B., Mental-alchemy; a treatise on the mind and nervous system. New York: Fowlers & Wells. 8. 50 ct.

Williams, C. Greville, A handbook of chemical manipulations. London: Van Voorst. 1857. 8. (580 S.) 15 sh.

— A manual of chemical analysis; for the use of schools. London: Simpkin, Marshall & Co. 1858. 12. (58 S.) 2 sh. 6 d.

Williams, C. Wye, An elementary treatise on the combustion of coal and the prevention of smoke, chemically and practically considered; with an appendix containing the report on the Newcastle steam coal, and the adjudication of the premium of £ 500. London: J. Weale. 1858. 12. (260 S.) 3 sh.

— Considérations chimiques et pratiques sur la combustion du charbon et sur les moyens de prévenir la fumée. Traduit de l'anglais par D. Bona Christave. Publié sous les auspices de S. Exc. l'amiral *Hamelin*, sénateur, ministre de la marine et des colonies, etc. Avec l'autorisation de l'auteur. Paris, Lacroix & Baudry. 1858. gr. 8. (324 S.) 7 fr.

Willigk, Erwin, Untersuchung der Blätter der Rubia tinctorum. [Aus dem Januar-Heft 1852 der Sitzungsberichte der mathem.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien 1852. gr. 8. (10 S.) (C. Gerolds Sohn.) 2 sgr.

Willimier, G. A. F. Quarin, Handleiding der geneesmiddelenleer, ten gebruike bij het onderwijs aan's Rijks Kweekschool voor militaire geneeskundigen. 1. stuk. Utrecht, J. G. Broese. 1854. gr. 8. 2 fl. 60 ct.

Wilms, Friedrich, Vergleichende Uebersicht der Arzneimittel der 6. Ausgabe der Preussischen Pharmacopoe mit denen der 5. Ausgabe. Zum Handgebrauch für praktische Aerzte. Münster, Coppenrath. 1847. 16. (35 S.) ⅙ rthl.

Wilson, George, Chemistry. New edition. London 1851. 12. 3 sh.

— Electricity and the electric telegraph. Together with the chemistry of the stars. London: Longman, Brown, Green, & Longmans. 1852. 16. 1 sh.

Winckler, Emil Leonhard Wilhelm, Die officinellen Giftpflanzen. Alphabetisch geordnet, mit ihren umfassenden Diagnosen, den Producten, welche sie der Officin liefern, ihren Verwechslungen und Verfälschungen, den Alkaloïden und den neueren und neuesten Analysen. Nebst einem Anhange enthaltend: die officinellen Giftpilze; einen Blüten-Kalender der phanärogamischen Gewächse des Grossherzogthums Hessen, eine vollständige Anweisung ein Pflanzenherbarium

anzulegen; und zwei Tabellen: Die tabellarische Zusammenstellung der nellen Giftpflanzen und das *Linné*'sche Sexualsystem. Fur angehende Med Pharmaceuten und Forstleute. Hanau, Edler. 1847. gr. 8. (X, 108 S.) 1

Winckler, Emil Leonhard Wilhelm, General-Catalog sämmtlicher A stoffe der Apotheken und Droguerie-Handlungen in alphabetischer Ordnu Bezeichnung der Standorte in Officin, Materialienkammer, Kräuterboden, etc., für alle Staaten passend. Cassel, Hotop. 1848. gr. Fol. (198 S.) 3

—— Pharmacognostische Tabellen des Pflanzenreichs. Für angehende Med Pharmaceuten und Droguisten. Cassel, Hotop. 1849. 4. (IV, 47 S.)

—— Memoranda der gerichtlich-chemischen Prüfung auf Gifte. *A. u. d. T.*: cologische Briefe. Weimar, Landes-Industrie-Comptoir. 1852. gr. 12. 316 S.)

Winckler, F. L., Uebersicht der Zeichen und Verhältnisszahlen derjenigen E tarstoffe und ihrer einfachen und zusammengesetzten Verbindungen, wel das Gebiet der pharmaceutischen Chemie besonders wichtig sind. [Beso Abdruck aus dem Jahrbuche für practische Pharmacie 1839.] Kaisersl J. J. Tascher. 1840. 8. (16½ Bog.)

Mit dem Umschlagstitel: Stöchiometrische Tabellen.

—— Kann die sogenannte Selbstverbrennung des menschlichen Körpers na dabei auftretenden Producten von der Verbrennung, durch die bekannten lassungen herbeigeführt, unterschieden werden? Darmstadt, v. Auw. gr. 8. (16 S.)

—— Ueber die Ursachen und das Wesen der Kartoffelkrankheit; die Ents und chemische Zusammensetzung des Mutterkornes und des Getreide-Br Darmstadt, Pabst. 1852. 12. (10 S.)

—— Beiträge zur genaueren Kenntniss der chemischen Constitution des V Mittheilungen über das physische und chemische Verhalten einer im Traub enthaltenen neuen Säure und Erfahrungen über den Stickstoffgehalt orga Substanzen. Landau, 1852. gr. 8. (20 S.) (Darmstadt, Pabst.)

—— *siehe:* Jahrbuch der praktischen Chemie.

Winkelblech, Carl, Elemente der analytischen Chemie. Marburg, Elwert gr. 8. 2

—— Über *Liebig*'s Theorie der Pflanzenernährung und *Schleiden*'s Einwen gegen dieselbe. Kassel, Fischer. 1842. 8. (31 S.)

—— Bemerkungen zu *Schleiden*'s offenem Sendschreiben an *Justus Liebig*. schweig, Vieweg u. Sohn. 1842. 8. (23 S.)

Vergl.: Schleiden, M. J., Offenes Sendschreiben. — Schmid, Edm., Dr, Zustand der Chemie.

Winkler, Eduard, Vollständiges Real-Lexikon der medicinisch-phar tischen Naturgeschichte und Rohwaarenkunde. Enthaltend: Erklärung Nachweisungen über alle Gegenstände der Naturreiche, welche bis neuesten Zeiten in medicinisch-pharmaceutischer, toxikologischer und diät Hinsicht bemerkenswerth geworden sind. Naturgeschichtlicher und phar gischer Commentar jeder Pharmakopöe für Aerzte, Studirende, Apothek Droguisten. II Bände. Leipzig, Brockhaus. 1840. 42. gr. 8. (I. A—I 953 S. II. M—Z: XVI, 1214 S.) 9⅓ rthl. — Herabges. Preis:

—— Getreue Abbildung aller in den neuern Pharmacopöen Deutschlands nommenen officinellen Gewächse nebst ausführlicher Beschreibung ders medicinischer, pharmaceutischer und botanischer Hinsicht. 6. verbesserte A 54 Lieferungen. Leipzig, Polet. (1840) 1850. gr. 8. (270 col. Kupferta (à ¼ rthl.) 1

—— Charaktere der Gattungen und Arten sämmtlicher offizinellen Pflanze zig, Polet. (1846.) 8. (108 S.)

—— Handbuch der medicinisch-pharmaceutischen Botanik. Nach den n Entdeckungen bearbeitet. Leipzig, Polet. 1850. 8. (712 S.)

—— Flora lekarska czyli opisanie cech rodzajowych i gatunkowych wsz roślin w medycynie używanych, przekład z Niemi S. Pisulewskiego. tabl. kolor. rycin. Poszyt 1—12. Warszawa, Merzbach. 1854. gr. 4. (157 270 lith. und col. Tafeln.)

—— Медицинская Флора или изображенія употребительнѣйшихъ ныхъ растеній, составленныя преимущественно по Гайне, Вр

и Рацебургу, Винклеромъ. Текстъ исправленъ и дополненъ И. Ѳ. Врантомъ, и переведенъ съ нѣмецкаго А. Кашинымъ. Санктпетербургъ, въ тип. II. Отдѣленія Собственной Его Императорскаго Величества Канцеляріи. 1854. 8.

Winkler, Eduard, Pharmaceutische Waarenkunde oder Handatlas der Pharmakologie, enthaltend Abbildungen aller wichtigen pharmaceutischen Naturalien und Rohwaaren nebst genauer Charakteristik und kurzer Beschreibung. Mit 190 colorirten Kupfertafeln. 38 Lieferungen und Registerheft. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter. 1857. gr. 4. (1—32 à 2/3 rthl. 33a: 1/3 rthl. 33b—35 à 2/3 rthl. 36—38 nebst Register 2 rthl. 6 sgr.) 19 rthl. 6 sgr.

Winkler, Gustav Georg, Die Pseudomorphosen des Mineralreiches. Kritische Zusammenstellung aller bisher aufgefundenen Thatsachen und versuchten Erklärungen mineralischer Neubildungen mit einem Vorschlag neuer Nomenklatur und Eintheilung derselben. — Von der Königlichen Ludwigs-Maximilian-Universität München im Jahre 1855 gekrönte Preisschrift. München, 1855. J. Palm. gr. 8. (VI, 135 S.) 3/4 rthl.

Winter, August, Beiträge zur Kenntniss der Urinabsonderung bei Gesunden. Inaugural-Abhandlung. Giessen 1852. gr. 8.

Wisgrill, J. B., Elemente der allgemeinen und pharmaceutischen Chemie. Wien, Pichlers sel. Wwe. 1845. gr. 8. (XVIII, 589 S.) 2 2/3 rthl.

Wisłocki, Theophil, Repetitorium der Pharmacognosie und Pharmacologie, zusammengestellt. Wien, Sallmeyer & Comp. 1853. 8. (IV, 316 S.) 1 1/3 rthl.

Wissenswertheste, Das, aus dem Gebiete der Chemie und Physik in Anwendung auf Küche und Wirthschaft für denkende Hausfrauen (von J. Caspari). 2 Hefte. Zwickau, Verlagsbuchhandlung des Volksschriften-Vereins. 1856. 8. (192 S.) (à 4 sgr.) 8 sgr.

Wistrand, A. Timoleon, Anwisning till Apotheksvisitationers Anställande i Öfwerensstämmelse med K. Sundhets-Collegii Circulär D. 11. Maj 1854; Jemte Berättelse on 1855 Års Visitationer. En Minnesbok för Visitatorer och Apothekare. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. 1856. 12. (II, 59 S.) 16 sk.

Виттъ, И., (J. Witt,) Собраніе чертежей промышленной химіи, съ подробными описаніями. Санктпетербургъ, 1847. 8.
Sammlung technisch-chemischer Formeln.

— Промышленная Химія. Публичныя бесѣды о важнѣйшихъ химическихъ производствахъ, происходившія въ залѣ Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества. II части. Санктпетербургъ, 1847. 48. gr. 8. 2 руб. 15 коп.
Technologische Chemie.

de Witt, W., Ueber das Kobalt und seine Darstellung in reinem Zustande. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1857. gr. 8. (40 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 1/4 rthl.

Wittcke, (Valentin Joh. Theodor,) Das Schwefelbad bei Langensalza nach seinen Bestandtheilen und Wirkungen dargestellt. Langensalza, Klinghammer. 1851. 8. (14 S. mit 1 lith. Karte in Fol.) 1/6 rthl.

Witting, W. A. E., Dissertatio de elementis anorganicis Graminum, quae dicuntur acida. Berolini, B. Schlesinger. 1851. gr. 8. (50 S.)

Wittstein, G. C., Arznei-Taxe der deutschen Staaten, oder vergleichende Uebersicht der neuesten Arznei-Taxen des Kaiserthums Oesterreich, Königreichs Bayern, Königreichs Würtemberg, Grossherzogthums Baden, Kurfürstenthums Hessen, Königreichs Sachsen, Königreichs Hannover, Königreichs Preussen. Nürnberg, J. L. Schrag. 1843. gr. 4. (VIII, 96 S.) 7/8 rthl. (Leipzig, Brandstetter.) Herabges. Preis: 1/8 rthl.

— Ueber die Darstellung und Prüfung chemischer und pharmaceutischer Präparate. Ein auf eigene Erfahrungen gegründetes, insbesondere den Apothekern gewidmetes praktisches Hülfsbuch. Mit einer Vorrede von J. A. Buchner. München, Palm. 1845. gr. 8. — Anleitung zur Darstellung und Prüfung chemischer und pharmaceutischer Präparate; etc. 2. verbesserte und vermehrte Auflage. Ebd. 1851. gr. 8. (755 S. mit eingedruckten Holzschnitten.) — 3. verbesserte und vermehrte Auflage. Ebd. 1857. gr. 8. (768 S.) 4 rthl.

— An explanation of chemical and pharmaceutical processes. Translated from the German by Stephen Darley. London: Churchill. 1853. 18. (619 S.) 6 sh.

Wittstein, G. C., De bereiding en onderzoeking van schei- en artsenijbereidkundige praeparaten. Een practisch handboek voor apothekers, op eigene waarnemingen gegrond. Met eene voorrede van J. A. Buchner. Uit het Hoogduitsch vertaald door J. P. van Tricht. Met 2 platen. Arnhem, J. G. Stenfert Kroese. 1847. gr. 8. 7 fl. 25 ct.

—— Bijvoegsel voor het handboek van G. C. Wittstein tot de bereiding en onderzoeking van schei- en artsenijbereidkundige praeparaten. Overgenommen uit de 2. uitgave van dat werk door J. P. C. van Tricht. Arnhem, W. H. Stenfert Kroese. 1853. gr. 8. 70 ct.

—— Vollständiges etymologisch-chemisches Handwörterbuch, mit Berüchsichtigung der Geschichte und Literatur der Chemie. Zugleich als synoptische Encyclopädie der gesammten Chemie. 2 Bände und 2 Ergänzungshefte. München, Palm. 1846. 47. 49. 53. gr. 8. (I: VI, 926 S. II: 992 S. Ergänzungsheft 1: IV, 184 S. 2: IV, 243 S.) — 2. (Titel-) Auflage. II Bände à 3 Abtheilungen und 2 Ergänzungshefte. Ebd. 1849. 53. gr. 8. 12⅓ rthl.

—— Volledig etymologisch-chemisch woerdenboek, inhoudende een encyklopedisch overzicht over de scheikunde en haren geheelen omvang. Naer het Hoogduitsch bewerkt door P. J. Kipp. ? ?

—— Autoren- und Sach-Register zu der 1. und 2. Reihe des *Buchner*'schen Repertoriums für die Pharmacie. [Jahrgang 1815—1848 oder 100 Bände.] 3 Bände. München, Palm in Comm. 1848. 12. (VIII, 1498 S.) 4 rthl.

—— Autoren- und Sach-Register zu sämmtlichen 69 Bänden des *Schweigger*'schen Journals für Chemie und Physik. [Jahrgang 1811—1833.] München, Kaiser in Comm. 1848. gr. 8. (IV, 299 S.) 1⅚ rthl.

—— Die chemische Nomenklatur, von dem gegenwärtigen Standpunkte der Wissenschaft aus beurtheilt, nebst Vorschlägen zu einer möglichst einfachen und consequenten Durchführung derselben. München, Palm. 1849. gr. 12. (24 S.) ⅙ rthl.

—— Anleitung zu qualitativen chemisch-analytischen Untersuchungen. Mit Zugrundelegung des ausführlichen Handbuches der analytischen Chemie von *H. Rose* für Anfänger bearbeitet. München, Palm. 1851. 8. (VIII, 166 S.) — 2. unveränderte Auflage. Ebd. 1852. 8. (VIII, 166 S.) ⅔ rthl.

—— Grundriss der Chemie. Zunächst bearbeitet für technische Lehranstalten. 2 Abtheilungen. München, Palm. 1852. gr. 8. 2⅛ rthl.

1. Allgemeiner Theil und unorganische Chemie. 1⅛ rthl.

2. Organische Chemie. ⅚ rthl.

—— *siehe:* Vierteljahresschrift für practische Pharmacie.

Witzendorf, August Bruno, De Chinoidino. Dissertatio inauguralis. Lipsiae, ex officina Fr. Andrae. 1840. gr. 4. (16 S.)

Wöhler, F., Grundriss der Chemie. 2 Theile. Berlin, Duncker & Humblot. 1854. gr. 8. (à 24 sgr.) 1 rthl. 18 sgr.

1. Theil. Grundriss der unorganischen Chemie. 11. umgearbeitete Auflage. (VIII, 256 S.)
1. Auflage, 1838.

2. „ Grundriss der organischen Chemie. 5. umgearbeitete Auflage. (XIV, 259 S.)
1. Auflage, 1840.

Vergl.: Steinberg, C., Supplement.

—— Grundrids af Chemien. (Paa Dansk) bearbeidet af Simon Groth. II Delen. Kjøbenhavn, Reitzel. 1854. 55. 8. 3 Rd. 36 Sk.

I. Del. Grundrids af den uorganiske Chemie. (272 S.) 1 Rd. 56 Sk.

II. „ Grundrids af den organiske Chemie. 1 Rd. 80 Sk.

Vergl.: Groth, S., Övelses-Exempler; (*im Nachtrag.*)

—— The analytical chemist's assistant; a manual of chemical analysis, both quantitative and qualitative, or natural and artificial inorganic compounds; to which are appended the rules for detecting Arsenic in a case of poisoning. Translated from the German, with an introduction, illustrative and copious additions, by Oscar M. Lieber. Philadelphia: H. Carey Baird. 1852. 12. (314 S.) 1 $. 25 ct.

—— Hand-Book of inorganic analysis; one hundred and twenty-two examples, illustrating the most important processes for determining the elementary composi-

tion of mineral substances. Edited by A. W. Hofmann. London: Walton & Maberly. 1854. 8. (VIII, 239 S.)

Wöhler, F., Éléments de chimie inorganique et organique. Traduits de l'allemand sur les éditions 11. et 5. par Louis Grandeau. Avec le concours de F. Sacc et des additions de H. Sainte-Claire Deville. Nancy, Grimblot, Ve Raybois & Co. Paris, E. Mellier. 1858. gr. 8. (591 S.) 7 fr. 50 ct.

—— Schets der onbewerktuigde scheikunde. Naar de 4. Hoogduitsche uitgave. Gouda, R. Vogelensank. 1839. 8. 1 fl.

—— Schets der onbewerktuigde scheikunde. Naar de laatste Hoogduitsche uitgave vertaald en met bijvoegsels vermeerderd door N. W. de Voogt. Utrecht, C. van der Post jr. 1845. 8. 1 fl. 50 ct.

—— Schets der bewerktuigde scheikunde. Naar de 3. onlangs verschenen geheel omgewerkte Hoogduitsche uitgave met bijvoegsels en aanmerkingen, door P. J. Knipp. Utrecht, C. van der Post. 1844. gr. 8. 1 fl. 25 ct.

—— Oorganiska Chemien, i Sammandrag. Från sista Tyska Upplagan öfwersatt af Clemens Ullmann. 2. Uplagan. Ny bearbetning. Stockholm, Hæggström. 1851. gr. 8. (VIII, 368 S.) 2 R:dr.

—— Utkast till den organiska kemien. Öfwersatt och bearbetad af N. J. Berlin. Lund, Gleerup. 1848. 8. 1 Rdr. 16 sk.

—— Untersuchungen über das Chinon. Der Königl. Societät vorgelegt am 24. Junius 1844. Göttingen, Dieterich. 1844. gr. 4. 1/4 rthl.

—— Untersuchungen über das Narcotin und seine Zersetzungsproducte. [Aus dem 2. Bande der Abhandlungen der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen.] Göttingen, Dieterich. 1844. gr. 4. 1/3 rthl.

—— Über das Titan. [Aus dem 4. Bande der Abhandlungen der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen.] Göttingen, Dieterich. 1850. gr. 4. (16 S.) 6 sgr.

—— Practische Uebungen in der chemischen Analyse. Mit 7 (eingedruckten) Holzschnitten. Göttingen, Dieterich. 1853. gr. 8. (XIV, 218 S.) 24 sgr.

—— Über das Telluräthyl. (Aus den Abhandlungen der k. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Band 6.) Göttingen, Dieterich. 1854. gr. 4. (14 S.) 1/6 rthl.

—— Über das Meteoreisen von Toluca in Mexico. [Aus dem Märzhefte 1856 der Sitzungsberichte der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien, K. K. Hof- und Staatsdruckerei. 1856. gr. 8. (10 S.)

—— *siehe:* Annalen der Chemie und Pharmacie. — Handwörterbuch der reinen und angewandten Chemie.

—— und H. Buff, Ueber einige neue Verbindungen des Siliciums, *siehe:* Buff.

—— und H. Saint-Claire Deville, Ueber das Bor, *siehe:* Saint-Claire-Deville.

—— und E. von Siebold, Das forensisch-chemische Verfahren bei einer Arsenik-Vergiftung. (Abdruck aus des Letzteren Lehrbuch der gerichtlichen Medicin.) Berlin, C. Th. F. Enslin. 1847. gr. 8. (32 S.) 1/4 rthl.

—— —— Handleiding tot het geregtelijk scheikundig onderzoek bij eene arsenik-vergiftiging. Naar het Hoogduitsch door C. Rombouts. Tiel, C. Campagne. 1848. gr. 8. 35 ct.

—— H. Will et J. Baron Liebig, Nouveau manuel de chimie, *siehe:* Will.

Wojczyński, F., Wiadomości chemiczno-gospodarskie, czyli: opisanie najważniejszych potrzeb życia, jako to: pokarmów, napojów i niektórych przypraw, ich wyrabianie, dobroć i czystość; tudzież dochodzenie przypadkowego zanieczyszczenia i umyślnego zafałszowania, oraz o naczyniach kuchennych i stołowych. Warszana 1845. 8. (Orgelbrand.) 4 złp. — 2/3 rthl.

Hauswirthschaftlich-chemische Kenntnisse.

Wolf, R., Über den Ozongehalt der Luft und seinen Zusammenhang mit der Mortalität. Vorträge gehalten in der Bernischen naturforschenden Gesellschaft. Bern, Huber & Co. 1855. gr. 8. (21 S. mit 1 lith. Tafel.) 6 sgr.

Wolff, Emil Theodor, De compositione fossilium Eckebergitis, Scapolithi et Mejonitis. Dissertatio inauguralis chemica. Berolini, typis Nietack. 1843. gr. 8. (46 S.)

—— Quellen-Literatur der theoretisch-organischen Chemie oder Verzeichniss der vom Anfang des letzten Viertheils des vorigen Jahrhunderts bis zum Schluss des Jahres 1844 ausgeführten chemischen Untersuchungen über die Eigenschaften und die Constitution der organischen Substanzen, ihrer Verbindungen und Zersetzungsproducte. Mit steter Berücksichtigung der Literatur der Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur, Physiologie und Pathologie aus den wichtigeren deutschen und französischen Zeitschriften der Chemie und Pharmacie gesammelt, in systematische Ordnung zusammengestellt und mit ausführlichen Sach- und Namenregistern versehen. Halle, Ed. Anton. 1845. 8. (XII, 404 S.) 2 rthl.

—— Vollständige Uebersicht der elementar-analytischen Untersuchungen organischer Substanzen nebst Andeutung der verschiedenen Theorien über deren chemische Constitution. Aus den chemischen Journalen nach den Original-Abhandlungen in systematischer Ordnung entworfen. Halle 1846. Ed. Anton. 8. (X, 600 S.) 2⅔ rthl.

—— Die chemischen Forschungen auf dem Gebiete der Agricultur und Pflanzenphysiologie. Ein Supplementband für die Lehrbücher der Agriculturchemie, physiologischen Chemie und der rationellen Landwirthschaft. Mit sorgfältiger Benutzung der Original-Abhandlungen und Schriften ausgearbeitet. Leipzig, 1847. Barth. gr. 8. (VIII, 549 S.) 2 ½ rthl.

—— Beobachtungen über den Einfluss der pflanzenernährenden Mineralsalze auf das Keimen der Samenkörner; *siehe:* Untersuchungen, Agriculturchemische. 1. Heft.

—— Ueber den Einfluss der pflanzenernährenden Mineralsalze auf die Entwicklung der vegetabilischen Substanz; *siehe:* Untersuchungen, Agriculturchemische. 1. Heft.

—— Ueber den Einfluss der Ammoniaksalze auf das Wachsthum der Pflanzen in humusfreier Ackererde; *siehe:* Untersuchungen, Agriculturchemische. 1. Heft.

—— Vergleichende Untersuchung der Bestandtheile des Drainwassers und des Bodens; *siehe:* Untersuchungen, Agriculturchemische. 1. Heft.

—— Chemische Notiz über einen nordamerikanischen und einen deutschen Mergel; *siehe:* Untersuchungen, Agriculturchemische. 1. Heft.

—— Die naturgesetzlichen Grundlagen des Ackerbaues nebst deren Bedeutung für die Praxis. 2 Bände. Leipzig, O. Wigand. 1851. 52. gr. 8. 6⅓ rthl.

1. Band. Begründung und Entwickelung der Naturwissenschaft des Ackerbaues. (VIII, 635 S.) 3⅓ rthl.

2. „ Die Bedeutung der Naturwissenschaft für die Praxis des Ackerbaues. (540 S.) 3 rthl.

—— De natuurkundige grondslagen van den akkerbouw, en hunne belangrijkheid voor de praktijk. Naar het Hoogduitsch bewerkt door E. C. Enklaar. 1. stuk. Zwolle, W. E. J. Tjeenk Willink. 1853. gr. 8. 60 ct.

—— Beobachtungen über Düngerproduction bei Kühen und bei Schafen; *siehe:* Untersuchungen, Agriculturchemische. 2. Heft.

—— Agriculturchemische Untersuchungen; *siehe:* Untersuchungen, Agriculturchemische. 3. Heft.

—— Anleitung zur chemischen Untersuchung landwirthschaftlich-wichtiger Stoffe. Zum Gebrauch bei quantitativ-analytischen Arbeiten im chemischen Laboratorium und bei Vorträgen über landwirthschaftlich-chemische Analyse. Stuttgart, Weise. 1857. gr. 16. (IV, 96 S.) 16 sgr.

—— Die Mineralstöffler und die Stickstöffler in der Landwirthschaft. Nebst einer Beleuchtung der neuesten chemischen Briefe des *Freiherrn von Liebig*. Stuttgart, J. G. Cotta. 1858. gr. 8. (VI, 151 S.) 27 sgr.

Mittheilungen aus Hohenheim. IV. Heft.

Vergl.: v. Liebig, J., Herr Dr. *Emil Wolff*.

Wolff, Ludwig, Disquisitiones sudoris chemicae. Dissertatio inauguralis. Gryphiswaldae 1856. gr. 8. (35 S.)

Wolff, Theodor O. G., Die Wirkung des Düngers und *Liebig's* neuere Behauptungen. Berlin, Bessers Verlag (Franz Duncker). 1858. gr. 8. (IV, 163 S.) 1 rthl.

Wolfsohn, Meyer, Dissertatio de lacte et sero lactis. Berolini 1854. gr. 8. (31 S.)

Волковъ, Юр., (Jur. Wolkoff,) Практическое указанie развѣдки и разработки золотосодержащихъ розыпей. Санктпетербургъ, 1858. gr. 8.
Praktische Anleitung zum Probiren des Goldes.

Wood, George B., and Franklin **Bache,** The dispensatory of the United States of America. 11. edition, carefully revised. Philadelphia: J. B. Lippincott & Co. 1858. gr. 8. (1583 S.) 6 $.

Woordenboek der zuivere en toegepaste scheikunde, (naar het Hoogduitsch) bewerkt door J. P. C. van Tricht. Blad 1—180 en plaat I—XVI. (A—Erythroretine.) Rotterdam en Leijden, H. Nijgh en de Breuk & Smits. 1855—58. Roy. 8. (S. 1—2880.)

I. deel. A—Apo. (800 S.)
II. „ App—Blo. Met 5 platen. (800 S.)
III. „ Blo—. . . (800 S.)
IV. „

Worden, John, A dictionary of photography, *siehe:* Sutton, T. (*im Nachtrag*).

Words, Few, about poisons, chiefly with reference to present difficulties. By a Pharmaceutist. London and New York: H. Baillière. 1857. 8. 3 d.

Wretman, Fr., och L. P. Walmstedt, Boulangerit, *siehe:* Walmstedt.

Wright, A. S., The American receipt book; or, complete book of reference; containing valuable and important receipts for cookery, pastry, preserving, pickling, confectionery, destilling, perfumery, varnishing, chemicals, dyeing, and agriculture. Philadelphia, 1855. 8. (359 S.)

Wrigthson, Frc., Ueber das Atomgewicht und die Constitution der Alkohole. Marburg, Koch. 1853. gr. 8. (22 S.)

Wüllner, Adolph, Ueber den Einfluss des Procentgehaltes auf die Spannkraft der Dämpfe aus wässerigen Salzlösungen. Inaugural-Abhandlung. München 1856. gr. 8. (27 S.)

Youmans, Edward L., Alcohol and the constitution of man; peing a popular scientific account of the chemical history and properties of alcohol, and its leading effects upon the healthy human constitution. New York: Fowlers & Wells. 1854. 16. (127 S.) (D. Appleton & Co.) 50 ct.

—— Chemical atlas; or the chemistry of familiar objects: exhibiting the general principles of the science in a series of beautifully coloured diagrams, and accompanied by explanatory essays, embracing the latest views of the subject. Illustrated. Designed for the use of students and pupils in all schools where chemistry is taught. New York: D. Appleton & Co. 1855. Imp. 4. (106 S.) 2 $.

—— A class-book of chemistry, in which the principles of the sciences are familiarly explained and applied to the arts, agriculture, physiology, dietetics, ventilation, and the most important phenomena of nature. New York: D. Appleton & Co. 1857. 12. (344 S.) 75 ct.

—— The hand-book of household science. A popular account of heat, light, air, aliment, and cleansing, in their scientific principles and domestic applications; with numerous illustrative diagrams. Adapted for academies, seminaries, and schools. New York: D. Appleton & Co. 1857. 12. (468 S.) 1 $. 25 ct.

—— Chart of chemistry. On roller. New York: D. Appleton & Co. 5 $.

Yvan, Lettre sur la pharmacie en Chine. Paris, Labé. 1847. 8. (48 S.)

Zak-Memoriaal van droogerijen, chemicalien en verfwaren. Amsterdam, J. D. Sybrandi. 1852. 8. 70 ct.
Vergl.: Pakhuis-register.

Zanardi, Giacomo, Memoria alurgica sopra l'esistenza, preparazione e falsificazione del Sale acetoselle, o biossalato potassico, ad uso del tintore, colorista e lavandaio. Venezia 1845. Tip. di P. Naratovich. 4. (4 S.)

Zanardi, Giacomo, Ricerche chimico-fisiche sopra alcune clorofitte e s(mente su quella del Cynara scolimus. Venezia, tipogr. di Pietro Nara 1845. 8. (8 S.)

Zangarini, Giuseppe, Dissertatio de Asa foetida. Patavii, Sicca. 1841. (32 S.)

Zanon, Bartolomeo, Intorno un punto della nuova dottrina del Signor *G. tier* relativamente all' influenza elettro-chimica delle varie terre sulla vegeta Osservazioni. Belluno, stamp. Deliberali. 1840. gr. 8. (10 S.)

—— Dell' Achilleina e dell' acido achilleico nuovi principj immediati ve(rinvenuti nel Millefoglio (Achillea millefolium, *Linn.*) Memoria. Venezia, Antonelli. 1845. gr. 4. (18 S.)

Estratto delle Memorie dell' I. R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. Vol.

—— Analisi delle acqua potabili di Treviso. Memoria. Padova, tipi del Sem 1847. gr. 4.

—— Analisi dell' acqua minerale idrosolforosa di Lorenzaso in Carnia pres mezzo, Provincia di Friuli. Belluno, 1852. gr. 8.

—— Rinvenimento dell' Achilleina e dell' Acido achilleico nell' assenzio omb (Achillea Clavenae, *Linn.*) e nuovi studii sopra queste sostanze. Memoria. Venezia, presso la Segretaria dell' I. R. Istituto. 1852. gr. 4. (14 S.)

Estratto delle Memorie dell' I. R. Istituto di scienze, lettere ed arti. Vol. V.

Zantedeschi, Francesco, Raccolta fisico-chimica italiana. III volumi. V 1846. gr. 8.

—— Ricerche fisico-chimiche-fisiologiche sulla Luce. Con figure. Venezi gr. 4.

—— L'ipotesi di *Wells* sull' origine della Brina e della Rugiada dimostra ne' suoi principii, assurda nelle sue conseguenze, con alcune applicazi economia rurale. Venezia, G. Antonelli, 1846. gr. 8. (60 S.)

(——) Elenco delle principali opere scientifiche dell' Abate *Francesco Zante* Venezia 1849. gr. 8.

—— Della correlazione delle forze chimiche molecolari colla rifrangibilit irradiazioni luminose e calorifiche oscure. Padova, tip. Sicca. 1857. (18 S.)

—— Della correlazione delle forze chimiche colla rifrangibilità delle irrad [Aus den Sitzungsberichten 1857 der mathemat.-naturwiss. Classe der kai demie der Wissenschaften abgedruckt.] Wien, Gerolds Sohn in Comm. gr. 8. (8 S.)

—— *siehe:* Giornale fisico-chimico Italiano.

Zapp, Eduard, Anweisung zur Prüfung und Aufbewahrung der Arzne Zum Gebrauche bei Apotheken-Visitationen für Physiker, Aerzte und Apo Köln, 1853. Du Mont-Schauberg. gr. 8. (92 S.) — 2. vermehrte und vert Auflage. Ebd. 1854. gr. 8. (XVI, 117 S.)

Zasady technologii chemicznéj gospodarskiéj (przez Józefa Belzę). Warszawa, Sennewald. 1840. 12. 13 złp.

Grundzüge der chemischen Technologie.

Zdzitowiecki, J. Sew., Wykład początkowy chemii o metalloidach i ich kach. Z 8 tabl. figur. Warszawa, nakład autora. 1850. gr. 8. (430 S. mi Tafeln.)

Anfangsgründe der Chemie der Metalloide und ihrer Verbindungen.

Zehmen, . . ., *siehe:* Untersuchung, Die chemische, des Grund und Bodens.

Zeise, William Christoph, Om den af *Djörup* aflagte chemische Pr den sidste Concurs for Professoratet i Pharmacologie og Medicina f Kjøbenhavn, Reitzel. 1832. 8. (20 S.)

—— Om Acechlorplatin med Bemærkninger over nogle andre Producter *ningen mellem* Platinchlorid og Acetone. Udgiven af Kongl. Danske Vi *bernes Selskab.* Kjøbenhavn, Høst. 1841. 4. (46 S.)

Zeise, William Chhristoph, Undersøgelser over Producterne ved Tobakens tørre Destillation og over Tobaks-Røgens chemiske Beskaffenhed. Udgiven af Kongl. Danske Videnskabernes Selskab. Kjøbenhavn, Høst. 1843. 4. (15 S.) 24 Sk.

—— Om et Product af Ammonium-Sulfocyan-Hydrat ved Chlor. Udgiven af Kongl. Danske Videnskabernes Selskab. Kjøbenhavn, Høst. 1843. 4. (12 S.) 20 Sk.

—— Om Virkningen mellem Xanthogensyret Kali og Jode. Udgiven af Kongl. Danske Videnskabernes Selskab. Kjøbenhavn, Høst. 1845. 4. (14 S.) 24 Sk.

—— Om Virkningen mellem Kali-Methyloxyd-Sulphocarbonat og Jode, med Bemærkninger om det olieagtige Product ved Dannelsen af xantoxensyret Kobberoxdül. Udgiven af Kongl. Danske Videnskabernes Selskab. Kjøbenhavn, Høst. 1847. 4. (8 S.) 16 S.

—— Haandbog in de organiske Stoffers almindelige Chemie. Kjøbenhavn, Gyldendal. 1847. gr. 8. (XX, 849 S.) 4¾ rthl.

Zeising, Adolf (Daniel Georg Heinrich Theodor), Das Normalverhältniss der chemischen und morphologischen Proportionen. 1. Das Verhältniss in seiner universellen Bedeutung für alle Naturwissenschaften. 2. Das Verhältniss in seiner speciellen Bedeutung für die Chemie. Leipzig, R. Weigel. 1856. gr. 8. (VIII, 112 S. mit 1 lithogr. Tafel.) ½ rthl.

Zejszner, L., (L. Zeuschner,) Systemat mineralow według zasad *J. J. Berzeliusza.* Kraków 1833. gr. 8. 6 złp.

Das Mineralsystem nach *J. J. Berzelius'* Grundsätzen.

Zeitschrift, Kritische, für Chemie, Physik und Mathematik. Herausgegeben in Heidelberg von A. Kekulé, F. Eisenlohr, G. Lewinstein, M. Cantor. (1. Jahrgang.) 1858. 6 Hefte. Erlangen, F. Enke. gr. 8. 3 rthl. 18 sgr.

—— des Pharmaceuten-Vereins. 1. Jahrgang. August 1848—Juli 1849. 24 Nrn. Bremen. 8. (Kühtmann & Co.) 1½ rthl.

—— Allgemeine pharmaceutische, oder das Neueste und Wissenswürdigste aus dem Gebiete der Pharmacie und praktischen Chemie. Unter Mitwirkung der tüchtigsten praktischen Chemiker in zwanglosen Heften herausgegeben von (Wilhelm Friedrich) Wilibald Artus. I—VII. Band à 4 Hefte und VIII. Band 1—3. Heft. Der ganzen Folge 1—31. Heft. Weimar 1843—58. Voigt. gr. 8. (1, 1843: VIII, 188 S. 2, 1843: IV, 164 S. 3, 1844: VIII, 184 S. 4, 1844: VIII, 184 S. 5, 1845: VI, 184 S. 6, 1846: VIII, 184 S. mit 1 lith. und col. Tafel in qu. 4. 7, 1846: VIII, 176 S. 8, 1846: VIII, 184 S. 9, 1847: IV, 184 S. 10, 1847: X, 184 S. 11, 1848: VIII, 184 S. mit 1 lith. Tafel. 12, 1848: VIII, 184 S. mit 2 lith. Tafeln. 13, 1849: VI, 179 S. 14, 1849: VIII, 184 S. 15, 1850: VIII, 184 S. mit dem lithogr. Portrait des Herausgebers. 16, 1851: VIII, 188 S. 17, 1852: VIII, 186 S. 18, 1852: VIII, 184 S. 19, 1853: VIII, 184 S. 20, 1853: VIII, 184 S. 21, 1853: VIII, 182 S. mit 1 lith. Tafel. 22, 1854: VIII, 178 S. 23, 1854: VIII, 184 S. 24, 1855: VIII, 184 S. 25, 1855: VIII, 184 S. 26, 1856: VIII, 184 S. 27, 1856: VIII, 184 S. 28, 1856: VIII, 184 S. 29, 1857: VIII, 184 S. 30, 1858: VIII, 180 S. mit 1 lith. Tafel in qu. Fol. 31, 1858: VI, 182 S.) (à ¾ rthl.) 23¼ rthl.

—— des Pharmaceuten-Vereins. Juli 1849—Juni 1850. 12 Nrn. (No. 1—6. Redacteur: Vibrans. No. 7—12. Redacteur: H. Hirzel.) Leipzig, Vereinsbuchdruckerei. 8. (192 S.) 1 rthl.

—— für Pharmacie. Herausgegeben vom deutschen Pharmaceutenverein. Redacteur: H. Hirzel. II—IV. Jahrgang. 1850—1852. (II. Jahrg. 6 Nrn. III. u. IV. Jahrg. à 12 Nrn.) Leipzig, W. Bänsch. gr. 8. (II: 96 S. III: 192 S. IV: 192 S.) (à 1 rthl.) 3 rthl.

—— —— Dies. Herausgegeben im Auftrage des Deutschen Pharmaceuten-Vereins von H. Hirzel. V. u. VI. Jahrgang. 1853 u. 1854 à 12 Nrn. Leipzig, Bethmann. gr. 8. (V: 192 S. VI: 192 S.) (V: 1 rthl. VI: 1⅓ rthl.) 2⅓ rthl.

—— —— Dies. VII. u. VIII. Jahrgang. 1855 u. 1856 à 12 Nrn. Leipzig, W. Baensch. gr. 8. (VII: 192 S. VIII: 192 S. nebst Vereins- und Correspondenzblatt: 24 S.) (à 1⅓ rthl.) 2⅔ rthl.

—— —— Dies. Herausgegeben von H. Hirzel. IX. u. X. Jahrgang. 1857 u. 1858 à 12 Nrn. (Nebst Vereins- und Correspondenzblatt à 12 Nrn.) Leipzig, 1857. 58. Rossberg. gr. 8. (IX: VI, 188 u. 24 S. X: . . . S.) (à 1⅓ rthl.) 2⅔ rthl.
I—VIII. Jahrgang. (Leipzig, Rossberg.) Herabgesetzter Preis: (à ⅔ rthl.) 5⅓ rthl.

Zeitschrift, Oesterreichische, für Pharmacie. Redacteur: M. S. Ehrmann 1—6. Jahrgang 1847—1852 à 24 Nrn. mit Beilagen. Wien. gr. 8. (Manz.) (à 3 rthl) 18 rthl.

3. und 4. Jahrgang, Mitredacteur: W. F. Sedlaczek.

—— —— Dies. Redacteur: M. S. Ehrmann. 7—10. Jahrgang. 1853—1856 à 24 Nrn. Wien. Tendler & Co. in Comm. gr. 8. (à 3 rthl.) 12 rthl.

—— —— Dies. Herausgeber: M. S. Ehrmann. Redacteur: Joseph Ehrmann. 11. Jahrgang. 1857. 24 Nrn. Wien, Tendler & Co. in Comm. gr. 8. 3½ rthl.

—— Schweizerische, für Pharmacie. Im Auftrage des Schweizerischen Apotheker-Vereins herausgegeben von E. Ringk und Fr. Brunner. 1—3. Jahrgang 1856—1858 à 12 Nrn. Schaffhausen, Brodtmann. gr. 8. (à 1 rthl. 21 sgr.) 5 rthl. 3 sgr.

Zeitung, Berliner pharmaceutische. Herausgegeben und redigirt unter Mitwirkung mehrerer Fachgenossen von E. Eltester. (I.) Jahrgang 1858. April—December. 39 Nrn. (½ Bog.) Berlin, R. Kühn. gr. 4. 1½ rthl

Zeller, G. H., Studien über die ätherischen Oele. Des chemischen Theils 1. Abschnitt. (Abdruck aus dem Jahrbuch für praktische Pharmacie etc.) Landau 1850. gr. 8. (IV, 140 S. mit 2 Tabellen in gr. 4. u. qu. gr. Fol.) (Stuttgart, Neff.) ¾ rthl

—— —— Dies. 2. und 3. Heft. [Abdruck aus dem Jahrbuch für praktische Pharmacie etc.] Stuttgart, Neff. 1853. gr. 8. 1¾ rthl. (1—3: 1½ rthl.)

2. Heft. Die physischen und chemischen Eigenschaften der officinellen aetherischen Oele. Beitrag zur Feststellung richtiger Diagnosen, als Mittel zu ihrer Prüfung auf Güte und Aechtheit. (XIV, 189 S.) ¾ rthl.

3. „ Die Ausbente und Darstellung der aetherischen Oele aus officinellen Pflanzen; Kritische Zusammenstellung älterer und neuerer Erfahrungen, mit praktischen und wissenschaftlichen Folgerungen und Bemerkungen. (XII, 280 S. mit 1 Tabelle.) 1 rthl.

Zengerle, J. N., Physiologie der Verdauung, Blutbildung, Anbildung und Rückbildung, sowie der Entwicklung der thierischen Wärme im menschlichen Organismus. Vom organisch-chemischen Standpunkte aus betrachtet und nach dem gegenwärtigen Stande der Wissenschaft bearbeitet. Freiburg im Breisgau, Herder 1857. gr. 8. (VIII, 328 S.) 1 rthl. 6 sgr.

Zenker, Friedrich Edmund, De quibusdam ad rationem, quae est inter acidum molybdicum et phosphoricum, pertinentibus. Dissertatio inauguralis Dresdae, B. G. Teubner. 1853. gr. 8. (12 S.)

Zenneck, ..., Physikalisch-chemisches Hülfsbuch, die verschiedenen Eigenschaften und chemischen Prozesse aller ökonomisch-, pharmaceutisch- und technisch wichtigen Körper auf anschauliche Art zu bequemer Uebersicht darstellend. Berlin, Amelang. 1842. gr. 8. 2¾ rthl.

Zeuschner, L., *siehe:* Zejszner.

Ziegler, Louis, Die officinellen Gewächse in tabellarischer Uebersicht nach dem künstlichen und natürlichen Systeme geordnet. Für angehende Mediciner und Pharmaceuten. Hannover, Kius. 1845. 4. (42 S.) ½ rthl.

Zieleniewski, Mich., Wódy lekarskie Szczawnickie. Kraków, nakład autora. 1852. 8. (VIII, 128 S.) ½ rthl.

—— Die Heilquellen von Szczawnica. Nach dem polnischen zu Krakau im Jahre 1852 erschienenen Original-Werk übersetzt. Wien 1853. gr. 8. (IV, 94 S.) (Prandel & Meyer.) 12 sgr.

—— Wody lekarskie obręgu rządowego Krakowskiego. Krynica w r. 1857. Kraków, w drukarni „Czasu". 1858. gr. 8. (44 S.)

Mineralwässer des Krakauer Verwaltungsgebietes; Krynica im Jahre 1857.

Zierl, L., Grundriss der Chemie, als Propädeutik der chemischen Technologie, Pflanzen- und Thierphysiologie, zum Behufe von Vorträgen an technischen, land- und forstwirthschaftlichen Lehranstalten. Die unorganische Chemie. Mit 7 Tabellen. München, Fleischmann. 1842. gr. 8. 1½ rthl.

Ziliotto, Pietro, Dignita ed importanza dalla farmacia. Discorso. Venezia, tipogr. di Pietro Cordella. 1840. gr. 8. (30 S.)

Zimmermann, Gustav, Zur Analysis und Synthesis der pseudoplastischen Prozesse im Allgemeinen und einiger im Besonderen. Berlin, G. Reimer. 1844. gr. 8. (IV, 356 S.) 1⅓ rthl.

—— Ueber die Analyse des Blutes und die pathologischen Krasenlehren, nebst Beiträgen zur Physiologie der diskrasischen Processe. Berlin, G. Reimer. 1847. gr. 8. (IV, 376 S.) 2 rthl.

—— Die Methode der Blutanalyse nebst Untersuchungen über die Constitution des gesunden Blutes. Eine chemisch-physiologische Abhandlung. Hamm, Grote. 1858. gr. 8. (IV, 64 S.) 12 sgr.

Archiv für die Pathologie und Therapie. Herausgegeben von Gustav Zimmermann. 1. Band. 3. Heft.

Zimmermann, W. F. A., Chemie für Laien. Eine populäre Belehrung über die Geheimnisse der Chemie, deren Aufschlüsse über das innere Leben der Natur, sowie ihre Bedeutung und praktische Nutzung für das Leben. Mit mehr als 1000 Abbildungen (in eingedr. Holzschnitten). 1—12. Lieferung. Berlin, Hempel. 1858. Lex. 8. (I. Band: VIII, 518 S. II. Band: S. 1—272.) (à ¼ rthl.) 3 rthl.

Zinin, N., Ueber die Einwirkung des ätherischen Senföls auf die organischen Basen; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. I. Livr. 4. 1852.

—— Ueber die Anisaminsäure; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. II. Livr. 1. 1854.

—— Ueber die copulirten Harnstoffe; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. II. Livr. 1. 1854.

—— Ueber die künstliche Bildung von ätherischem Senföl; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. II. Livr. II. 1855.

—— Ueber einige neue Körper aus der Propylenylreihe, *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. II. Livr. 3. 1855.

—— Ueber die Copulation des Benzoins mit Säuregruppen, *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. III. Livr. 1. 1857.

Ziurek, O. A., Der Staat und die Apotheken. Berlin, F. Dümmler. 1849. gr. 8. (52 S.) ⅓ rthl.

—— Preussens Apotheken-Verfassung und deren zu erwartende Reform. Ein Resultat der stattgehabten offiziellen Verhandlungen nicht besitzender Apotheker. Berlin 1850. A. Hirschwald. gr. 8. (IV, 136 S.) ⅔ rthl.

—— Die preussische Arznei-Taxe, deren Wesen, Entwickelung und Folgen vom Gesichtspunkte des allgemeinen Interesses und nach amtlichen Quellen beurtheilt. Berlin 1853. A. Hirschwald. gr. 8. (XII, 102 S.) ½ rthl.

Zoeller, Rudolph Hugo Philipp, Feststellung der wichtigsten Nährstoffe für die Cerealien, wie sie nach Beschaffenheit, Maass und Zeit gegeben werden müssen. München 1856. gr. 8. (VIII, 58 S.)

Aus dem Neuen Jahrbuch für Pharmacie besonders abgedruckt.

Zucchi, Carlo, e Alessandro **Ranzoli,** Prontuario di farmacia coll' aggiunta di nozioni di chimica legale e di chimica medica e della raccolta delle leggi vigenti nel regno Lombardo-Veneto sull' esercizio farmaceutico. Edizione a spese degli autori. Volume I. Fascic. 1—12. Milano, Francesco Vallardi. 1855—58. gr. 8. (S. 1—960.)

Wird 3 Abtheilungen — 1. Farmaceutica. 2. Nozioni di chimica medica. 3. Legislazione farmaceutica; — in 5 Bänden umfassen.

Zuchold, Ernst Amandus, Bibliotheca historico-naturalis et physico-chemica oder systematisch geordnete Uebersicht der in Deutschland und dem Auslande auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften neu erschienenen Bücher. I. Jahrgang. 1851. 2 Hefte. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht. — Bibliotheca historico-naturalis, physico-chemica et mathematica, oder systematisch geordnete Uebersicht der in Deutschland und dem Auslande auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften und der Mathematik neu erschienenen Bücher. II—VII.

Zuchold, Ernst Amandus, Bibliotheca historico-naturalis etc. Jahrgang. 1852—1857. à 2 Hefte. VIII. Jahrgang. 1858. 1. Heft. Ebd. gr. 8 (I: IV, 122 S. II: 202 S. III: 178 S. IV: 224 S. V: IV, 248 S. VI: 231 S. VII 251 S. VIII, 1: 109 S.) 4 rthl. 6¾ sgr

I, 1: ⅙ rthl. I, 2: ¼ rthl. II, 1: 8 sgr. II, 2: ⅓ rthl. III, 1: 6¼ sgr. III, 2: 7 sgr. III 1: 7 sgr. IV, 2: 11 sgr. V, 1: 6 sgr. V, 2: 12 sgr. VI, 1: ⅓ rthl. VI, 2: 9 sgr. VII, 1 12 sgr. VII, 2: 8 sgr. VIII, 1: 8 sgr.

II. Jahrgang, 1. Heft u. III. Jahrgang, 1. Heft sind vergriffen.

Zusammenstellung der in der 6. Ausgabe der Pharmacopoea Borussica nicht enthaltenen Vorschriften, auf welche in der Medicamententaxe des Grossherzogthums Hessen vom Jahre 1848 Bezug genommen ist. Mit einem kurzen Nachtrag. Zur Uebersicht für Aerzte und Apotheker. Darmstadt, Pabst. 1848. 4. (28 S.) ⅓ rthl

Zwenger, Constantin, Nonnulla de Catechino. Dissertatio. Giessae 1841. 4 (18 S.)

Zybell, Carl Julius Robert, De strychnino acido quercittanico ejus antidoto. Dissertatio inauguralis. Berolini 1856. gr. 8. (30 S.)

NACHTRAG.

Abel, F. A., and Charles L. **Bloxam,** Handbook of chemistry, theoretical, practical, and technical. 2. edition. London: Churchill. 1858. 8. (800 S.) 15 sh.

—— —— Dass. (1. *edition, reprinted.*) Philadelphia: Blanchard & Lea. 1854. 8. 3 $. 25 ct.

Agapio, *siehe:* Geoponikon.

Ajasson Vicomte **de Grandsagne,** J. B. François Etienne, et J. M. L. **Fouché,** Nouveau manuel complet de chimie générale et appliquée à la médecine. Avec 2 planches. Paris, Compère jeune; Papinot. 1828. gr. 18. 6 fr.

Spanische Übersetzung, siehe S. 8.

Albert, J. Wilh., *siehe:* Verzeichniss der physikalischen, chemischen etc. Instrumente.

Aldridge, John, A first trip to the German Spas and to Vichy; with an essay on the nature and uses of natural Spas, and a tabular view of the composition of several natural waters. London: Simpkin, Marshall & Co. 12. (210 S.) Herabges. Preis: 3 sh. 6 d.

Alford, Walter, The old and new dispensations compared; showing in what respects they differ, what things are peculiar to the former, and what are common to both. London: Hatchard. 1858. 8. (550 S.) 12 sh.

Allard, G. C., et E. O. Henry, Guide des eaux de Saint-Honoré-les-Bains, *siehe:* Henry, E. O.

Analyse, Chemische, der drei Mineralquellen in Korytnicza auf der k. k. Cameral-Herrschaft Lykava im Liptauer Comitate. 2. Auflage. Neusohl 1857. Gedruckt bei Phil. Machold. 8. (13 S.)

Andreae, August, Die Anlegung neuer Apotheken vom Standpunkte der Gesetzgebung, insbesondere der Preussischen. Magdeburg, Heinrichshofen. 1851. 8. (IV, 78 S.) ⅓ rthl.

Andreä, F. W., Vollständiges Tintenbuch, enthaltend: die bewährtesten Vorschriften zu den schönsten und dauerhaftesten schwarzen, rothen, grünen etc. Tinten. Mit besonderer Berücksichtigung der englischen Stahlfedertinten. 3. nach *Champour* und *Malepeire* verbesserte und vermehrte Auflage von Ch. H. Schmidt. Weimar, Voigt. 1858. 24. (XVI, 150 S.) ¼ rthl.

1. Auflage 1841.

de Andrés y Hernandez, D. Saturio, Ligera historia de las aguas minero-medicinales de la villa de Zujar. Madrid: Impr. de F. Abienzo. 1857. 4. (14 S.) 3 Reales.

—— D. Saturio, Memoria sobre las aguas hidro-sulfurosas á la vez que salinas, templadas y muy calientes de la villa de Zujar en la provincia de Granada. Madrid: Impr. de A. G. de Orga. 1858. 4. (IV, 64 S.) 6 Reales.

Annali di chimica applicati alla medicina, cioè: alla farmacia, alla tossicologia, all' igiene, alla fisiologia, alla patologia, ed alla terapeutica, compilati da Gio-

vanni Polli. Volumi XXIII. e XXIV. Anno 1857 e 1858 à 12 fascicoli. Milano. 8. à 16 Lire Austr.

Annals, The, of electricity, magnetism, and chemistry; conducted by W. Sturgeon. Vol. I—X. London 1834—43. gr. 8.

Annuario delle scienze chimiche, farmaceutiche e medico-legali ad uso dei farmacisti e medici, in continuazione del „Supplimento al trattato di farmacia del signor *Virey*."; della „Gazzetta eclettica di farmacia, di chimica" Per l'anno 1840. 12 fascicoli. Mantova, fratelli Negretti. gr. 8. (à 1 Lire 74 ct.) 20 Lire 88 ct.

van Anrooy, P. G., Dissertatio chymica inauguralis de incrustatione in lacu Baxaniensi. Zalt-Bommel, Joh. Noman & fil. 1852. gr. 8.

Antwoord van de vereeniging tot beoefening van practische scheikunde te Nijmegen, aan den Heer *F. J. Swartwout*, op zijne beoordeling van „de Pharmacopoea Neêrlandica en Pharmacopoea Belgica onderling vergeleken" enz. Nijmegen, D. J. Haspels. 1853. gr. 8. 10 ct.

Vergl.: Pharmacopoea, De, Neêrlandica, en Pharmacopoea Belgica, onderling vergeleken.

Apotheek, De Nederlandsche. Utrecht, C. van der Post. 1840. 12. 2 fl. 20 ct.

Archief, Chemisch-pharmaceutisch. Uitgegeven door J. E. de Vrij, B. Eickma en A. F. van der Vliet. 1. en 2. jaargang. 1840 en 1841. Schoonhoven, S. E. van Nooten. gr. 8. (à 6 fl.) 12 fl.

Archiv der Pharmacie. Eine Zeitschrift des allgemeinen deutschen Apotheker-Vereins. Abtheilung Norddeutschland. Ergänzungsheft zu den Jahrgängen 1855, 1856 und 1857. Herausgegeben unter Mitwirkung des Directoriums von L. Bley. Hannover, Hahn. 1858. gr. 8. (192 S.) ⅔ rthl.

Arends, L. A. F., Chemie des menschlichen Körpers und der Nahrungsmittel, der Künste, Gewerbe etc. etc. 2 Bände. (Mit eingedruckten Holzschnitten.) Berlin, A. Sacco. (1857. 58.) 8. (1: VI, 488 S. 2: VI, 451 S.) 2½ rthl.

Das Wunderreich der Natur. 1. und 2. Band.

Arpesani, Giustino, Sui rapporti della chimica colle scienze mediche; cenni. Milano, tip. di Paolo Lampato. 1840. gr. 8. (44 S.)

Arthemalle, Ignazio, Del sale e delle saline. Cagliari, Stamperia Arcivescovile. 1840. 16. 50 ct.

Artus, Wilhelm Friedrich Wilibald, Dissertatio inauguralis toxicologico-chemica de Strychnino. Jenae, typis Schlotter. 1835. 8. (28 S.)

—— Repetitorium und Examinatorium der pharmaceutischen Chemie. Mit besonderer Berücksichtigung aller vorzüglichern deutschen Landespharmacopöen. Für Aerzte und Pharmaceuten, die sich zum Examen vorbereiten wollen. 3. gänzlich umgearbeitete, vermehrte und verbesserte Auflage. Weimar, Voigt. 1858. 4. (VIII, 196 S.) 1¾ rthl.

Arznei-Taxe, Hamburgische. 1858. Hamburg, J. A. Meissner. gr. 8. (71 S. mit 1 Tabelle in qu. Fol.) 24 sgr.

—— Neue, für das Königreich Hannover, vom 1. Julius 1858. Hannover, Hahn. 1858. gr. 8. (44 S. mit 1 Tabelle in Fol.) 6 sgr.

v. Babo, L(ambert), Ueber die Anwendung eines logarithmischen Proportionalkreises zur Ausführung und Controle chemischer Berechnungen. Heidelberg, Jul. Groos. 1855. gr. 8. (36 S. mit eingedr. Holzschnitten.) ¼ rthl.

—— Atomgewichts-Tabelle zu dem chemischen Proportionalkreise. Heidelberg, Jul. Groos. 1855. Imp. Fol. ¼ rthl.

Aus dem Obigen abgedruckt.

—— De la nutrition des végétaux considerée dans ses rapports avec les assolements. Traduit de l'allemand par un ancien élève de Grignon. Bruxelles, Tarlier. 1857. 18. (119 S.) 80 ct.

[Bib]liothèque rurale. Ouvrages publiés en français et en flamand. 4. série. No. 1.

[F]ranklin, Introductory lecture on chemistry. Philadelphia: 1841. gr. 8.

[W]ilhelm), Die Chemie des praktischen Lebens. Populäre Darstellung [...]ren der Chemie in ihrer Anwendung auf die Gewerbe, die Land- und

Hauswirthschaft, so wie auf die Vorgänge im menschlichen Körper, nebst einer Anleitung zur Anstellung der einfachsten chemischen Versuche. Mit vielen Abbildungen (in eingedr. Holzschnitten). 2—5. Lieferung. Leipzig, O. Wigand. 1858. gr. 8. (S. 81—400). à ¼ rthl. (1—5: 1¼ rthl.)

Barbot, Charles, Traité complet des pierres précieuses, contenant leur étude chimique et minéralogique, les moyens de les reconnaître sûrement, leur valeur approximative et raisonnée, leur emploi, la description des plus extra-ordinaires et des chefs-d'oeuvres anciens et modernes auxquels elles ont concouru. 1. livraison. Paris, l'auteur. 1858. gr. 18. (36 S.)

Publié en 25 livraisons, avec un atlas de planches comprenant 178 figures. 7 fr.

Barnes, John, New London chemical pocket-book; or, memoranda chemica, adapted to the daily use of the student. With numerous woodcuts. London: H. G. Bohn. 1844. Roy. 18. 7 sh. 6 d.
Herabges. Preis: 3 sh. 6 d.

Barresvil, (Louis Charles Arthur,) et **Davanne,** Chimie photographique, contenant les éléments de chimie expliqués par des exemples empruntés à la photographie; les procédés de photographie sur glace (collodion sec ou humide et albuminé), sur papiers, sur plaques; la manière de préparer soi-même, d'essayer et d'employer tous les réactifs et d'utiliser les résidus etc. 2. édition, entièrement refondue et ornée de figures dans le texte. Paris, Mallet-Bachelier. 1858. gr. 8. (XX, 412 S.) 7 fr. 50 ct.

Baruffi, G. F., Lezione di chimica elementare sulla illuminazione. Torino, tip. Favale. 1838. gr. 8. (20 S.) 50 ct.

Basset, N., Traité complet d'alcoolisation générale, guide du fabricant d'alcools, renfermant la marche à suivre pour obtenir l'alcool de toutes les substances alcoolisables, les moyens de débarrasser l'alcool des odeurs propres et de celles d'empyreume, ainsi que l'indication des rendements, au point de vue de la fabrication, par les méthodes les plus économiques, et toutes les règles, formules, etc. 2. édition, revue et augmentée. Avec 1 planche et 2 tableaux. Paris, Lacroix & Baudry. 1857. gr. 8. (503 S.) 6 fr.

Bassi, Giovanni Battista, Qualche ricerca sul sangue applicata alla medicina legale. Padova, Tipografia del Seminario. 1844. 8. (28 S.)

Bastel, J., Essai sur la culture, la chimie et le commerce des garances de Vaucluse. Orange, Impr. de Raphel fils aîné. 1836. gr. 8.

Batka, Wenzel, *siehe:* Verzeichniss der neuesten chemischen etc. Apparate.

Bauer, Alexander, Beitrag zur näheren Kenntniss der Ursache des Erhärtens der Mörtel beim Altern. [Aus den Sitzungsberichten 1858 der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien, C. Gerolds Sohn in Comm. 1858. gr. 8. (9 S.) 2 sgr.

—— Ueber die Bereitung des Einfach-Schwefelkaliums. [Aus den Sitzungsberichten 1858 der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien, C. Gerolds Sohn in Comm. 1858. gr. 8. (14 S.) 3 sgr.

—— und P. Weselsky, Analyse der Mineralquelle des König Ferdinand Eisenbades, *siehe:* Weselsky.

Baume, Victor, et C. **Poirrier,** Leçons élémentaires de physique, rédigées d'après le nouveau programme universitaire et accompagnées de notions pratiques sur la chimie, à l'usage des écoles primaires et des aspirants au brevet de capacité. Avec 4 planches. Paris, Lecoffre. 1853. 12. (18 Bog.)

Beale, Lionel J., Illustrations of the constituents of urine, urinary deposits, and calculi. London: Churchill. 1858. 8. (70 S.) 9 sh. 6 d.

Begrip, Kort, der scheikunde. Hellev, H. G. van Steeden. 1853. gr. 8. 40 ct.

Beilstein, Fr. C., Ueber das Murexid. Inaugural-Dissertation. Göttingen 1858. gr. 8. (59 S.) (Vandenhoeck & Ruprecht.) 12 sgr.

Bekius, F. J., Animadversiones quaedam in chemico physiologiam doctrinam de respirationis utilitate. Groningae, M. Smit. gr. 8. 50 ct.

Belloc, A., Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion, suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art. Paris, chez l'auteur; Delahaye. 1854. gr. 8. (13¼ Bog.)

Belloc, A., Les quatres branches de la photographie. Traité complet théorique et pratique des procédés de *Daguerre*, *Talbot*, *Niepce de Saint-Victor* et *Archer*. Précédé des Annales de la photographie et suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art. Avec 2 portraits. Paris, l'auteur. 1855. 8. (29¾ Bog.)

—— Le catéchisme de l'opérateur photographe. Traité complet de photographie sur collodion. Positifs sur verre et sur toile, transport du collodion sur papier, stéréoscopes, vitraux, etc. Nouveaux procédés pour le tirage des épreuves positives, leur fixage et leur coloration, etc. Eléments de chimie et d'optique appliqués à la photographie. Paris, l'auteur; Dentu. 1857. 8. (280 S.)

—— Compendium des quatre branches de la photographie. Traité complet, théorique et pratique des procédés de *Daguerre*, *Talbot*, *Niepce de Saint-Victor* et *Archer*. Applications diverses. Précédé des annales de la photographie et suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art. Paris, l'auteur; Dentu. 1858. gr. 8. (464 S.)

Béral, ..., et N. J. B. G. Guibourt, Observations de pharmacie, *siehe:* Guibourt.

Berg, Otto C., Pharmazeutische Waarenkunde. 2. Theil. Pharmakognosie des Thierreichs. Berlin, Gaertner. 1858. gr. 8. (XX, 80 S.) ½ rthl. (II Theile: 4 rthl.)

—— und C. F. **Schmidt**, Darstellung und Beschreibung sämmtlicher in der Pharmacopoea Borussica aufgeführten offizinellen Gewächse oder der Theile und Rohstoffe, welche von ihnen in Anwendung kommen, nach natürlichen Familien. 9. und 10. Heft. Leipzig, Förstner. 1858. gr. 4. (24 S. mit 12 lithogr. und color. Tafeln.) à 1 rthl. (1—10: 10 rthl.)

Bernard, Felix, Thèses de physique et de chimie, présentées à la Faculté des sciences de Bordeaux. Paris, Bachelier. 1852. gr. 4. (64 S.)

Berta, Antonio, Saggio di un dizionario dei termini chimici. Padova, Crescini. 1842. gr. 8. (32 S.)

Bertherand, A., Eaux minérales de l'Algérie. Oïoun-Sekhakhana (dans la Bou-Zaria) au Frais-Vallon, à trois kilomètres d'Alger. Alger, chez les principaux libraires. Paris, J. B. Baillière. 1856. gr. 8. (20 S.)

Extrait de la Gazette médicale de l'Algérie.

Bertini, Bernadino, Idrologia minerale, ossia descrizione di tutte le sorgenti di acque minerale, note sinora negli stati di S. M. il Re di Sardegna, corredata di alcune nozioni sulle acque minerali in genere, d'un manuale pratico ad-uso dei medici e degli ammalati, d'un' appendice sulle acque minerali artificiali, sull uso interno ed esterno dell' acqua di mare e sopra alcune altre specie di bagni. 2. edizione accresciuta, corretta e migliorata. Torino, Tip. di Enrico Mussano. 1843. 8. (XVI, 348 p.) 5 frcs.

Bertulus, Evariste, Des préparations de quinquina considérées comme base du traitement des fièvres dites typhoïdes, et compte rendu des maladies observées dans les salles de clinique interne de l'Ecole de médecine de Marseille, pendant le semestre d'été de 1857. Marseille, Impr. Roux. 1858. gr. 8. (93 S.)

Berzelius, Jens Jacques Baron, Théorie des proportions chimiques, et table synoptique des poids atomiques des corps simples et de leurs combinaisons les plus importantes. 2. édition, révue, corrigée et augmentée. Paris, F. Didot; J. B. Baillière. 1835. gr. 8. 8 fr.

—— Annuaire des sciences chimiques, ou rapport sur les progrès des sciences naturelles, présenté à l'Académie de Stockholm. Traduit par H. D(emarçay). Paris, Thomine. 1837. gr. 8. 4 fr.

—— Annuaire des sciences chimiques. Extrait du compte rendu sur les sciences physiques, présenté par ce savent à l'Académie Royale de Stockholm. Traduit par Ch. Gerhardt. 1. partie. Paris, Aug. Mathias. 1839. gr. 18.

—— Annuario delle scienze chimiche e naturali. Nuova edizione accresciuta della parte farmaceutica da G. B. Sembenini. Verona, tipogr. poligr. di G. Antonelli. 1840. gr. 8. (440 S.) 6 Lire 96 ct.

Bézard, Émile, et A. Paillette, Coup d'oeil sur le gisement etc. de quelques minerais de fer, *siehe:* Paillette.

Bezold, A., *siehe:* Tabellen der chemischen Mischungsgewichte.

Bidlake, J. P., Text-book of elementary chemistry, for the use of schools and junior students. London: Allman. 1858. 18. (136 S.) 2 sh.

Bizio, Bartolomeo, La Porpora del Capello ricovata entro i suoi confini. Venezia, Giov. Cecchini & comp. 1843. gr. 8. (24 S.)

Vergl.: Fusinieri, Ambr., Riposta.

— Dissertazione sopra la Porpora antica e sopra la scoperta della Porpora ne' murici, scritta nell' occasione di rispondere alle critiche del dottor *Ambrogio Fusinieri*. Venezia, Giov. Cecchini & comp. 1843. gr. 8. (112 S.) 1 Lire 30 ct.

Bobierre, Adolphe, Thèses présentées à la Faculté des sciences de Paris, pour obtenir le grade de docteur ès sciences. Thèse de physique: Des phénomènes électro-chimiques qui caractérisent l'altération à la mer des alliages employés pour doubler les navires. — Thése de chimie: Observations relatives à l'agriculture de l'ouest de la France. Avec une planche et figures dans le texte. Nantes. Impr. Busseuil. 1858. gr. 4. (117 S.)

Boehm, J., Untersuchungen über das atmosphärische Ozon. Mit 1 (lith.) Tafel (in gr. Fol.) [Aus den Sitzungsberichten 1858 der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien, C. Gerolds Sohn in Comm. 1858. gr. 8. (34 S. mit eingedr. Holzschnitten.) 12 sgr.

Böklen, W., Gesammelte Erfahrungen über die Anwendung des Wasserglases. Von Consumenten eingeholt durch *Johs. Rominger* und zusammengestellt unter Mitbenützung der neuesten einschlägigen Literatur. Stuttgart, Weise in Comm. 1857. gr. 8. (64 S.) 6 sgr.

Bologna, Giacomo, Notizia sopra la nuova fonte minerale acidulo-ferruginosa del Franco in Recoaro con una dissertazione sopra le malattie scrofolose ed emorroidarie. Venezia, G. Cecchini. 1858. gr. 8. (52 S.) 1 Lire Austr.

Bonjean, Joseph, Analyse chimique des eaux minérales de l'Aix-en-Savoie. Avec 2 tableaux. Chambery, Impr. Puthod. 1838. 8. (XIV, 288 S.)

van der Boon Mesch, A. H., Redevoering over *Humphry Davy*, de gelukkigen toepasser zijner wetenschap op de belangen der Maatschappij. Met eenige aanteekeningen. Leiden, C. C. van der Hoek. 1837. gr. 8. 75 ct.

— en G. J. Mulder, Over de oorzaken der zelfontbranding van stoffen, *siehe:* Mulder, G. J.

Boros Antal, Hakányi fürdö (Baranyában). Pest 1858. Ráth Mór bizománya. 8. (112 S.)

Das Bad von Harkány (im Baranyaer Comitate).

Botet y Jomellà, D. Ramon, Resumen de química legal. Apéndice añadido à la análisis química de *Will*. Con 7 láminas. Lérida: J. Sol. 1857. Madrid: C. Bailly-Baillière. 4. (282 S.) 16 Reales.

Vergl.: Will, Enrique, Clave de analisis química.

Böttger, Rudolph, Tabellarische Uebersicht der specifischen Gewichte der Körper. Ein alphabetisch geordnetes Handbuch für Freunde der Naturwissenschaft, insbesondere für Chemiker, Physiker, Techniker und Mineralogen. Frankfurt a. M., Brönner. 1837. 4. (XII, 182 S.) 1½ rthl.

Bottignoli, Girolamo, Dell' acido lattico e del lattato ferroso. Dissertazione. Pavia, Fusi e Comp. 1841. 8. (56 S.)

Botto, G. D., Cenni biografici sulla vita e sulle opere del *Conte Amadeo Avogrado*. Torino, Stamperia Reale. 1858. gr. 4. (16 S.)

Estratto delle Memorie della Reale Accademia delle scienze di Torino. Serie II. Tomo XVII.

Bouchardat, A., Elements de matière médicale et de pharmacie, contenant la description botanique, zoologique et chimique, la préparation pharmaceutique, l'emploi médical et les doses des drogues simples et des médicaments composés. Avec une planche. Paris, Germer-Baillière. 1838. 8. (768 S.) 7 fr.

— Nouveau formulaire magistral. 6. édition augmentée. Paris, Gardembas. 1852. gr. 18. 3 fr. 50 ct.

— Novisimo formulario magistral, precedido de generalidades acerca del arte de recetar, seguido de un compendio de las aguas minerales, naturales y artificiales, de un memorandum terapéutico, y de nociones acerca de los contravene-

nos y auxilios que deben prestarse á los envenenados y asfixiados. Traducido de la última edicion francesa, y aumentado con mas de 700 fórmulas nuevas, españoles y estranjeras, con una noticia de las principales aguas minerales de España y con tablas de correspondencia entre los pesos medicinales españoles y los decimales, por D. Julian Casaña y Leonardo. 2. edicion, enteramente reformada, que contiene unas 6000 recetas. Madrid: C. Bailly-Baillière. 1858. 12. (XVI, 564 S.) 24 Reales.

Boudet, Félix, Eloge de *Louis Antoine Planche*, pharmacien; membre de l'Académie royale de médecine, de la Société de pharmacie, etc. Paris, Impr. de Fain. 1841. gr. 8. (20 S.)

Planche, né en 1776, est mort le 7 mai 1840.

Boussingnault, Jean Baptiste Joseph Dieudonné, Rural economy, in its relations to chemistry, physics and meteorology. Translated from the French. New York: A. O. Moore. 1855. 12. 1 $. 25 ct.

—— La fosse à fumier. Leçon professée au Conservatoire Impérial des arts et métiers. Avec figures. Paris, Bechet jeune. 1858. gr. 8. (68 S.)

Boutron-Charlard, A. F., et Ph. Patissier, Manuel des eaux minérales, *siehe:* Patissier.

Bowman, John E., A practical treatise on medical chemistry. (*Reprinted.*) Philadelphia: Blanchard & Lea. 1855. 12. 1 $. 25 ct.

Bramton, T. F., Hand-book of practical receipts for every day use. A manual for the chemist, druggist, medical practitioner, manufacturer, and heads of families. Philadelphia: Lindsay & Blakiston. 1857. 12. 1 $.

Broquin, L. Pascal, Journal des Bains de Fonsagne, ou observations sur les propriétés physiques, chimiques et médicales de ces eaux minérales. Nîmes, Impr. de Mme veuve Gaude. 1843. gr. 8. (92 S.)

Browne, Peter A., An essay on solid meteors and aërolites. Philadelphia 1844. 8.

Brücke, Ernst, Ueber das Vorkommen von Zucker im Urin gesunder Menschen. [Aus den Sitzungsberichten 1858 der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien, C. Gerolds Sohn in Comm. 1858. gr. 8. (7 S.) 2 sgr.

Bruni, Achille, Observations agronomiques sur la proportion absolus de l'azote dans les engrais et leurs équivalents, sur la théorie émise par *Boussignault* et *Payen*. Mémoire. Naples 1858. gr. 8.

Bruni, Giuseppe, Della contrazione muscolare in rapporto ai suoi fenomeni fisico-chimici. Dissertazione. Pavia, Tip. Eredi Bizzoni. 1858. gr. 8. (22 S.)

Buckmaster, J. C., The elements of inorganic chemistry. London: Longman, Brown, Green & Longmans. 1858. 18. (230 S.) 2 sh.

Bulletin médical et pharmaceutique de Lyon et du midi de la France, contenant: les cessions de clientèles médicales, ventes et gérances de pharmacies, cabinets de dentistes, maisons de santé, ainsi que les insertions de spécialités, annonces et avis divers. 1. année. 12 Nos. Juin 1858 — Mai 1859. Lyon, Poncer. gr. 8. 3 fr.

Bunsen, Robert, Méthodes gazométriques. Traduction faite sous les yeux de l'auteur, par Th. Schneider. Avec figures imprimées dans le texte. (2. édition.) Paris, Victor Masson. 1858. gr. 8. (VIII, 320 S.) 8 fr.

Bussy, Antoine Alexandre Brutus, et E. R. **Le Canu,** Essais chimiques sur l'huile de Ricin. Mémoire lu à l'Académie des sciences. Paris, Impr. de Fain. 1840. gr. 8. (16 S.)

Extrait du Journal de pharmacie.

Byrn, L. M., On adulteration of food and drink. Philadelphia: Lippincott, Grambo & Co. 12. 50 ct.

Cabrol et **Tamisier,** Eaux thermo-minérales chlorurées jodiques de Bourbonne les Bains (Haute-Marne). Paris, Henri & Ch. Noblet. 1858. gr. 8. (112 S.)

Extrait des rapports officiels adressés au Conseil de santé des armées et à l'Académie pendant les années 1855, 1856 et 1857.

Campana, Antonio, Farmacopea. Arrichita di moltissime aggiunte e della ultime più interessanti scoperte per cura di Luigi Michelotti. Livorno, fratelli Vignozzi e Nipote. 1841. 12. (450 S.) 6 Lire 72 ct.

Le prime dodici pagine comprendono: „Prefazione", Necrologia del professore *Antonio Campana* (morto in Ferrara, compiuti 81 anni, il 2 maggio 1832), di Giuseppe Petrucci" e „Prefazione di Antonio Campana premessa all' ottava edizione fiorentina."

Canobbio, Giambattista, Manuale di chimica ad uso degli studenti. II parti. Genova, tipogr. Faziola. 1838. 16. 5 Lire 60 ct.

Parte I. Chimica minerale o dei corpi inorganici. (288 S.)
„ II. Chimica vegetabile ed animale o dei corpi organici. (326 S.)

Cap, Paul Antoine, Biographie pharmaceutique: *Moïse Charas*. Paris, Impr. de Fain. 1840. gr. 8. (12 S.)

Capria, Domenico Mamone, Dizionario generale di farmacia. Con l'aggiunta di un trattato delle piante officinali, un elenco di voci mediche di origine greca co' rispettivi significati italiani, ed un breve saggio sopra il modo di ricettare indicante l'incompatibilità. Napoli, presso Vincenzo Raimondo. 1842. gr. 8. (612 S.)

Carson, Joseph, Synopsis of a course of lectures on materia medica and pharmacy. Philadelphia: Blanchard & Lea. 1852. 8. 1 $. 50 ct.

—— A memoir of the life and character of *James B. Rogers*, M. D., Professor of chemistry in the university of Pennsylvania. Philadelphia 1852. gr. 8.

Casati, Cesare, De noxiis jodureti potassii effectibus. Dissertatio. Paviae, Fusi & Co. 1844. 8. (28 S.)

Caspari, J., *siehe:* Wissenswertheste, Das, aus dem Gebiete der Chemie.

Castaman, Giuseppe, De chimiæ in physiologicis præstantia. Dissertatio. Patavii, Minerva. 1844. 8. (28 S.)

Cattaneo, Antonio, Del Tabacco. Dissertazione che faceva publicare il d. re. in ambe le leggi Ant. Cattaneo onde conseguire il grado di dottore in chimica nell' I. R. Università di Pavia. Con tavola litografica colorata. Milano, Giuseppe Chiusi. 1843. gr. 4. (52 S.)

van Catz Smallenburg, F., Leerboek der scheikunde. I. II. stuk en III. stuk 1. gedeelte. Leiden, A. en J. Honkoop. 18..—34. gr. 8.

—— —— Dass. 3. stuk. 2—4. gedeelte. Amsterdam, S. de Grebber. 1842. gr. 8. 4 fl. 50 ct.
3 deelen in 8 stu. (Amsterdam, J. Radink.) 15 fl. 30 ct.

Caventou, J. B., Recherches chimiques sur quelques matières animales, saines et morbides. Paris, J. B. Baillière. 1843. gr. 8. 1 fr.

Cazin, C. E., Compte rendu des travaux de la Société d'émulation pour les sciences pharmaceutiques pour 1857—1858. Paris, Impr. Pillet fils aîné. 1858. gr. 8. (17 S.)

Extrait du tome 2 du Recueil des travaux de la Société d'émulation pour les sciences pharmaceutiques.

Cazin, F. J., Traité pratique et raisonné des plantes médicinales indigènes. 2. édition considérablement augmentée et entièrement refondue. Avec atlas (de 8 p. et 40 planches lithogr. représentant 200 plantes). Boulogne sur mer, l'auteur. Paris, Labé. 1858. Lex. 8. (XVI, 1076 S.)

Ouvrage qui a obtenu une médaille d'or au concours ouvert en 1847 par la Société de médécine de Marseille, sur la question suivante: „Des ressources que la Flore médicale indigène présente aux médecins de campagne."

Cerchiari, Gioacchino, Sulle acque minerali del Monte Castellaccio d'Imola. 2. edizione con aggiunte e correzioni. Imola, tip. J. Galeati. 1839. gr. 8.

Chancel, G., et Ch. Gerhardt, Précis d'analyse chimique, *siehe:* Gerhardt.

Chandelon, J. T., et L. de Koninck, Examen comparatif des garances; *siehe:* de Koninck.

Charpentier, Paul, Composition et emploi d'engrais concentrés. Des éléments qui constituent ces engrais. Formation des piles. Leur emploi. Prix de revient.

Résultats obtenus sur les récoltes et sur la plus-value. Avec 1 planche. Bordeaux, Gounouilhou. 1858. gr. 8. (15 S.)

Chautard, S., Nouvelles recherches sur les propriétés optiques des différentes espèces de camphre, et en particulier, sur celles du camphre de Matricaire. Nancy, Grimblot, veuve Raybois & Co. 1858. gr. 8. (31 S.)

Extrait des Mémoires de l'Académie de Stanislas.

Chevalier, L., Recherches et observations sur les eaux thermales de Bagnols les Bains, près Meude (Lozère). Avec une planche. Paris, J. B. Baillière. 1840. gr. 8. (192 S.) 3 fr.

Chevallier *fils*, Alphonse, et Emile **Grimaud** *fils*, Les secrets de l'industrie et de l'économie domestique, mis à la portée de tous. Choix de recettes et de procédés utiles, la plupart nouveaux et inédits. Moyens simples et faciles de reconnaître les falsifications dans les principaux aliments et produits de l'industrie. Sous la direction de M. (Jean Baptiste) A(lphonse) Chevallier. Paris, 1857. gr. 8. (VIII, 392 S.) 5 fr.

Chevallier, Jean Baptiste Alphonse, L'art de préparer les chlorures de chaux, de potasse et de soude, etc., terminé par des considérations sur le chlore et sur emploi dans diverses circonstances, et pour combattre la phthisie. Avec 3 planches. Paris, Bechet jeune. 1829. 8. 5 fr. 50 ct.

Italienische Uebersetzung, siehe S. 43.

Choron, Frédéric, Théorie des atomes et des équivalents chimiques, suivie d'une table très-étendue. 2. édition. Paris, Béchet jeune. 1839. 8. (100 S.) 1 fr. 75 ct.

Cima, A., e C. Matteucci, Sull' endosmosi, *siehe:* Matteucci.

Ciotto, Antonio, Guida ai gradi di maestro in farmacia e dottore in chimica secondo l'attuale sistemazione dello studio farmaceutico del Regno Lombardo-Veneto. Con illustrazioni sugli obblighi che assumono quei farmacisti i quali accettano alunni nelle loro farmacie, e sui doveri di quest' ultimi verso i primi; compilata. Venezia, tip. Andreola. 1839. gr. 8. (32 S.) 65 ct.

Claus, Carl Ernst, Химическое изслѣдованіе остатковъ Уральской платиновой руды и металла Рутенія. Карла Клауса. Казань, печатано въ Университетской Типографіи. 1845. gr. 8. (188 S.)

Chemische Untersuchung der Rückstände des uralischen Platinerzes und des Metalls Ruthenium. Kasan. (Mit dem vollen Dimidowschen Preise, 5000 Rubel banco, gekrönte Abhandlung.)

Colizzi, Giuseppe, Osservazioni sulla stato attuale della chimica, e se le recenti scoperte, delle quali vuolsi arricchita, sien giunte a tal grado di evidenza e certezza da meritare la piena fiducia di coloro che la coltivano. Perugia, tipogr. Bardelli. 1839. gr. 8. (260 S.)

Compendio elementare di chimica applicata allo studio preparatorio della farmacia ridotto alla massima capacità ad uso degli alunni ed assistenti farmacisti e per gli studenti ecc. elaborato sulle dottrine di *Brandt*, *Berzelius*, *Thenard*, ecc. Fascicolo 1. Cremona, Luigi Copelotti. 1858. gr. 8. (S. 1—48.) 90 ct.

Compte rendu de la Société d'émulation et de prévoyance des pharmaciens de l'Est. 1. semestre 1858. Lyon, Impr. Chanoine. 1858. gr. 8. (39 S.)

Correnwinder, ..., Recherches chimiques sur la betterave pendant la seconde période de sa végétation. Lille, Impr. Danel. 1858. gr. 8. (23 S.)

Extrait des Mémoires de la Société Impériale des sciences, de l'agriculture et des arts de Lille.

de la Cortina, J., Manual de ensayo de los minerales por medio del soplete, ó método breve e sencillo para reconocer toda clase de sustancias minerales con el auxilio de dicho instrumento, estractada de los mejores autores, adicionado con algunos resultatos prácticos, y adornado con una lámina. Madrid: Dochao. 1852. gr. 8. (144 S.) 6 Reales.

Creazzo, Giuseppe, De acido hydrocyanico. Dissertatio. Patavii, Minerva. 1844. 8. (24 S.)

Dalla Torre, Giuseppe, Saggio di analisi patologica di un' orina umana emessa in seguito a ricorrente infiammazione della vescica. Venezia, Pietro Naratovich. 1858. gr. 8. (23 S.)

Dalton, J., A new system of chemical philosophy. Volume I. Part I. 2. edition. 1842. Part II. 1810. Volume II. Part 1. 1827. Manchester. 8.

Damourette, ..., Eaux minérales de Sermaize. Rapport adressé à M. *Duviviers*. Vitry, Impr. Bitsch. 1858. gr. 8. (15 S.)

Daubrée, A., Beobachtungen über Gesteinmetamorphose und experimentelle Versuche über die Mitwirkung des Wassers bei derselben. Mit Erlaubniss des Verfassers ins Deutsche übersetzt von R. Ludwig. Darmstadt, Jonghaus, 1858. gr. 8. (VI, 38 S.) 1/4 rthl.

Davy, Sir Humphry, Memoirs. Edited by John Davy. 2 volumes. London: Longman, Brown, Green & Longmans. 8. 1 £. 8 sh.

—— Denkwürdigkeiten aus dem Leben Sir Humphrey Davy's herausgegeben von seinem Bruder John Davy. Deutsch bearbeitet von Carl Neubert. Eingeleitet von Rudolph Wagner. 4 Bände. Leipzig, Voss. 1840. 8. (I: XXVIII, 372 S. mit dem Bildniss Davy's in Stahlstich. II: IV, 368 S. III: IV, 342 S. IV: IV, 267 S.) 5½ rthl. — Herabges. Preis: 1⅓ rthl.

De la connaissance des métaux. Le fer, le cuivre, le plomb, l'étain, le zinc et leurs principaux alliages considérés dans leurs rapports avec l'industrie Belge. Bruxelles, 1852. 12. (100 S.) (Muquardt.) 4 sgr.

Dédé, ..., Note à la Société Impériale et centrale d'agriculture sur la composition des eaux-de-vie de Cognac. Paris, Impr. Raçon & Co. 1858. gr. 4. (4 S.)

Del Bue, G. C., Sul metodo di spostamento applicato alle preparazioni chimiche-farmaceutiche, e sul miglior modo di preparare l'estratto di Aconito napello. Memoria. Modena, tip. di Vincenzi e Rossi. 1838. gr. 8. (38 S.)

Des eaux gazeuses, alcalines et ferrugineuses de Soultzbach-les Bains (Haut-Rhin), vallée de Munster et de leur emploi en médecine. Paris, Impr. Appert-Vavasseur. 1858. gr. 8. (14 S.)

Devay, (François,) et (A.) **Guilliermond,** Nouvelles recherches sur le degré d'énergie des diverses préparations de Ciguë et sur le dosage de la Conicine, médicament nouveau appliqué au traitement des maladies cancéreuses et des engorgements scrofuleux. Lyon, Impr. Vingtrinier. 1857. gr. 8. (8 S.)
Extrait du journal l'Union agricole, no. du 7 novembre 1857.

Djørup, Michael, Haandbog i Pharmacologien. 3. Udgave. 2 Delen. Kjøbenhavn. Reitzel. 1841. 8. 6 Rd.
1. Udgave, 1834.

—— Critik over de nyeste danske Pharmacopoe. Kjøbenhavn, Reitzel. 1840. gr. 8. (IV, 42 S.) 32 Sk.
Vergl.: Zeise, W. C., Om den etc.

Dizé, ..., et F. Leblanc, Notice sur la découverte de la soude artificielle, *siehe:* Leblanc.

Domenget, ..., Aperçu sur la nature et les propriétes médicinales des eaux minérales de Calles en Savoie. Chambéry, Impr. de Puthod. 1841. gr. 8. (30 S.)

Domenico, Bernardi Giorgio, Conti fatti per la riduzione dei prezzi farmaci compresi nella nuova tariffa del 24 di Luglio 1839 secondo le regole in essa stabilite. (Con 8 tabelle.) Torino, tipogr. Mussano. 1839. qu. 4. (20 S.) 2 Lire 50 ct.

Dorn, C. Franz, De Delphinino observationes et experimenta. Dissertatio inauguralis. Bonnae 1857. gr. 8. (40 S.)

Dorvault, F., Revue pharmaceutique de 1851. Supplément à l'officine pour 1852. (Réorganisation de la pharmacie en France. La pharmacie en Angleterre. Voyage pharmaceutique à l'exposition universelle de Londres.) Paris, Labé. 1851. 8. 1 fr. 50 ct.

—— Revue pharmaceutique de 1854. Supplément à l'officine pour 1855. Paris, Labé. 1854. gr. 8. (80 S.) 1 fr. 50 ct.

—— Revue pharmaceutique de 1857. Supplément à l'officine pour 1858. Pharmacotechnie, chimie, physiologie, thérapeutique, histoire naturelle, toxicologie, hygiène, économie industrielle, économie domestique. Paris, Labé. 1857. gr. 8. (80 S.) 1 fr. 50 ct.

(——) Voyage pharmaceutique à l'exposition universelle de Londres. Paris, Impr. de Malteste. 1851. gr. 8. (72 S.)
Extrait de l'Union médicale. Novembre et décembre 1851.

Droguero, El, farmacéutico. Periódico de intereses generales para la clase farmacéutica, ciencias auxiliares, y muy necesario á todos los consumidores de géneros de drogueriá medicinal y artes. Director D. Mariano Perez Minguez. (Desde mayo de 1856.) Tomos I—III. Años 1856—1858 à 24 Nrs. Valladolid: Impr. de J. M. Perillan. Redaccion y administration del Droguero. gr. Fol. (à 20 Reales.) 60 Reales.

Drouhet, C., Des eaux thermales sulfureuses de Cauterets. Souvenirs cliniques de thérapeutique hydro-minérale dédiés à M. *Dupré*, et précédés d'une description de Cauterets et de ses établissements thermaux, du nombre de ses sources sulfureuses et de leur composition chimique. Bordeaux, Impr. Gounouilhou. 1858. gr. 8. (162 S.)

Druggist's Circular, American, and chemical gazette. A practical journal of chemistry as applied to pharmacy, arts, and sciences, and general business organ for druggists, chemists, and apothecaries. Published monthly. Volume I. and II. New York 1857. gr. 8.

Duflos, Adolf (Ferdinand), i Adolf **Hirsch,** Potrzeby chemiczne rolnictwa dla nauki ziemian i pomocy w badaniach agronomiczno-chemicznych, przełożył J. S. Zdzitowiecki. Warszawa 1844. 8. (258 S.) (Sennewald.) 9 złp.

Die chemischen Bedürfnisse des Ackerbaues.

Dumas, Jean Baptiste, Die Philosophie der Chemie. Vorlesungen, gehalten im Collège de France, gesammelt von Bineau und ins Deutsche übertragen von C. Rammelsberg. Berlin, C. G. Lüderitz. 1839. gr. 8. 1½ rthl.

Dument-Carment, De l'introduction et de l'acclimatation du Sorgho dans le nord de la France. Manière de la cultiver et d'en extraire les principes sucrés, suivi d'une notice sur la composition économique des fumiers et engrais. Amiens l'auteur. Paris, Ledoyen. 1858. gr. 8. (61 S.)

Duval, J., *Girou de Buzareingues*, correspondant de l'Institut (Académie des sciences), associé de la Société Impériale et centrale d'agriculture, de l'Académie de Montpellier, membre de la Société d'agriculture et de la Société des lettres, sciences et arts de l'Aveyron. Notice biographique. (Avec tableau.) Batignolles, Impr. Hennuyer. 1858. gr. 8. (160 S.)

Biographies aveyronnaises.

Cette notice est terminée par le tableau chronologique des écrits de *Louis Charles François Girou de Buzareignes*, né à Saint-Geriez (Aveyron) le 1. mai 1773, mort le 21. juillet 1856.

Edwards, Henri Milne, et P. **Vavasseur,** Manuel de matière médicale, ou description abrégée des médicaments, avec des tableaux synoptiques, des considérations sur l'art de formuler, et l'indication de la composition et du mode d'emploi des principales préparations officinales des pharmacopées de Paris, de Londres, d'Edimbourg, de Berlin, de Vienne, de Saint-Pétersbourg, etc. etc. 4. édition, revue etc. Avec 3 tableaux. Paris, Crochard. 1836. 18. 6 fr.

La 1. édition est de 1825.

—— —— Nuovo formolario pratico degli spedali d'Europa, o scelta di formole degli civili e militari di Francia, d'Inghilterra, d'Alemagna, d'Italia ecc. Unica opera che contegna l'indicazione delle sostanze che non possono essere mischiate con altre nella medesima ricetta. Con istruzioni sull' arte di ricettare. — Prima traduzione dal francese de G. L., corredata dal medesimo 1. delle scoperte fatte in chimica ed in terapeutica dal 1831 al novembre 1839; 2. di una succinta esposizione dei varii sistemi di medicina per il loro rapporto colla terapeutica; 3. delle acque termali dei bagni d'Italia e di molte altre particolari ed interessanti aggiunte. Firenze, tipi di Federico Bencini. 1839. 24. (348 S.) 4 Lire.

Eisenmann, (Godefroid), L'eau amère de Friedrichshall (Saxe-Meiningen). Traduit de l'allemand par A. Morpain. Paris, V. Masson. 1858. gr. 8. (15 S.)

Encyclopädie der chemisch-technischen Wissenschaften. Im Verein mit Gelehrten und Praktikern herausgegeben von Theodor Kerndt. 1. Heft. Leipzig, Gebhardt & Reisland. 1858. 4. 1 rthl.

Karl Stammer, Die Oele und Fette des Pflanzen-, Thier- und Mineralreiches, ihre Gewinnung und Benutzung nach dem neuesten Standpunkte der Theorie und Praxis. (VIII, 104 S. mit 2 lithogr. Tafeln in gr. Fol.)

Engelhardt, W., Die Nahrung der Pflanzen. Leipzig, G. Mayer. 1856. 8. (IV, 214 S.) 2/3 rthl.

Erdmann, C., Die unorganischen Bestandtheile in den Pflanzen. Göttingen, 1855. gr. 8. (30 S.)

Erdmann, Otto Linné, *siehe:* Laboratorium, Das chemische, der Universität Leipzig.

Erichsen, C. L., Pharmaceutisk Stat, eller Fortegnelse over de Candidater, som fra 1770 i Kjøbenhavn, og fra 1815 i Christiania, have underkastet sig pharmaceutisk Examen, tilligemed en Oversigt over Apothekernes Antal i Danmark i Forhold til Folkemængden m. m. Kjøbenhavn, Reitzel. 1843. Imp. 8. (IV, 40 S.) 80 Sk.

Erlenmeier, Emil, Ueber Bildung und Zusammensetzung des sogenannten sauren phosphorsauren Kalks. Habilitations-Schrift. Heidelberg 1857. gr. 8. (108 S.)

Fernet, Emile, Thèses présentées à la Faculté des sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur ès sciences. 1. Du rôle des principaux éléments du sang dans l'absorption ou le dégagement des gaz de la respiration. 2. Propositions de zoologie, de botanique et de géologie données par la Faculté. Avec une planche. Paris, Impr. Martinet. 1858. gr. 4. (103 S.)

Feuchtwanger, Lewis, Fermented liquors: a treatise on brewing, distilling, rectifying, and manufacturing of sugars, wines, spirits, and all known liquors, including cider and vinegar; also, hundreds of valuable directions in medecine, metallurgy, pyrotechny, and the arts in general. With woodcuts of destilling, rectifying, and vinegar apparatus. New York 1858. gr. 12. (216 S.)

Formulae magistrales Aquisgranenses. In usum operariorum et pauperum. Aachen, Benrath & Vogelgesang. 1858. 24. (31 S.) 1/6 rthl.

Formulaire des médicaments simples et composés, à l'usage des pauvres de la ville de Metz secourus par le bureau de bienfaisance, dressé en 1858, sur la demande et sous l'approbation de la Commission administrative de ce bureau, composée de M. Felix Marechal, maire, président etc., par M. M. les docteurs et officiers de santé chargés du service médical du bureau de bienfaisance. Metz, Impr. Nouvion. 1858. gr. 8. (28 S.)

Fownes, George, A manual of chemistry, theoretical and practical. 7. edition, revised and corrected. London: Churchill. 1858. 12. (730 S.) 12 sh. 6 d.

Fresenius, R., Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium zu Wiesbaden, *siehe:* Versuchs-Stationen, Die landwirthschaftlichen. 1. Heft.

Freytag, Ferdinand, Die Atmosphäre oder das Wissenswertheste für das gewöhnliche Leben Unentbehrlichste aus der Physik und Chemie. Wernigerode 1853. 8.

Fusinieri, Ambrogio, Risposta — ad un opuscolo del dottor *Bartolomeo Bizio*, intitolato „La Porpora del Capello ricovata entro i suoi confini." Padova, Angelo Sicca. 1843. gr. 4. (20 S.)

Galletti, Mr., Applicazione del ferro cianuro di potassio alla determinazione della quantità di rame contenuta ne' suoi minerali mediante il saggio a volumi. Torino, Stamperia Reale. 1858. gr. 4. (8 S.)

Estratto delle Memorie della Reale Accademia delle scienze di Torino. Serie II. Tomo XVII.

Garbiński, K., *siehe:* Chemia rolnicza.

Gasztowtt, Maurice, Notice sur les eaux minérales de Saint-Parize-le-Châtel (Nièvre), suivie d'une analyse chimique sous le point de vue thérapeutique. Nevers, Impr. de Fay. 1852. gr. 8. (24 S.)

Gaudin, A., Morphogénie moléculaire et cristallogénie. Avec une planche. Paris, V. Masson. 1858. gr. 8. (12 S.)

Extrait du journal l'Ingénieur. Avril 1858.

Germain, Cl. M., Etudes médicales sur les sources minérales de Salins (Jura), et les eaux mères chlorosodobromurées de la saline de cette ville. Lons-la-Saulnier, Impr. Gauthier. 1858. gr. 8. (24 S.)

Ghio, Vittorio, Considerazioni medicopratiche sulla fonte di acque minerali saline-ferruginose discoperta in Nove. Brescia, A. Apollonio. 1858. 8. (15 S.) 1 Lire Austr.

Gil y Montaña, José, Hechos, números y esperimentos. Recoleccion de datos estadisticos y comerciales, correspondencias de pesos y medidas, resistencia de materiales, tablas, fórmulas y esperimentos mecánicos, quimicos, fisicos, hydraulicos, marinos, etc. Estractados publicaciones oficiales. Parta correspondiente al año de 1855. Barcelona: A. Caspar. gr. 8. (108 S.) 6 Reales.

Girardin, J., Académie de Douai. Faculté des sciences de Lille. Leçon d'ouverture du cours de chimie appliquée aux industriels du Nord. 19. avril 1858. Lille, Impr. Reboux. 1858. gr. 8. (32 S.)

(**Gobley,** . . . . .,) Titres et travaux scientifiques de M. *Gobley*, pharmacien, licencié de la faculté des sciences, professeur agrégé de pharmacie à l'école supérieure, etc., à l'appui de sa candidature à la place vacante à l'Académie Impériale de médecine, dans la section de pharmacie. Paris, Impr. de Thunot. 1856. gr. 4. (28 S.)

Gottlieb, (D. J.,) Analyse des Marienbrunnens von Gabernegg in Südsteiermark. [Aus den Sitzungsberichten 1858 der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften.] Wien, C. Gerolds Sohn in Comm. 1858. gr. 8. (11 S.) 2 sgr.

Grandidier, C., Aperçu physique, chimique et médical de Nenndorf-les-bains. Strasbourg, Silbermann. 1854. gr. 8. (9¼ Bog.)

Grasset, ..., Observations médicales sur les eaux minérales naturelles gazeuses, alcalines, sulfureuses, bromurées, ferrugineuses et iodurées de Bondonneau (près Montélimar, Drôme). Avignon, Impr. Bonnet fils. 1858. gr. 8. (8 S.)

Griffin, John Joseph, A treatise on chemical manipulation, and on the use of the blowpipe in chemical analysis. London: Griffin. 1837. 18. 4 sh.

Gross Lipót, Az erdőbényei fürdö hely-, történetrajz és orvosi szempontból; a vele kapcsolatban tévő, savó- és szöllőgyógymóduk leirásával orvosok és betegek számára. Pest, Müller Emil könyvnyomdája. 1858. 8. (55 S.)

Das Bad von Erdöbénye vom topogr.-histor. und medicinischen Standpunkte etc.

Groth, Simon, Övelses-Exempler for de förste Begyndere i chemisk Analyse. Efter *Wöhlers* Anviisning. Kjöbenhavn, Reitzel. 1856. gr. 8. (39 S.) 20 Sk.

Guillermond, A., et J. A. Socquet, Mémoire sur une nouvelle combinaison de l'iode; *siehe:* Socquet.

Gurlt, Ad., Revue des minéraux artificiels pyrogenés et particulièrement des produits d'usine cristallisés. Traduit par G. Dewalque. Liège 1858. 8.

Hamberg, . . ., Chemische Untersuchung des Rahms, *siehe:* Versuchs-Stationen, Die landwirthschaftlichen. 1. Heft.

Hamm, W., Catecismo de agricultura, escrito en aleman. Traducido al castellano por D. Andrés de Arango. Añadido con un diccionario de palabras técnicas y la reduccion de nuestras medidas al sistema metrico. Dedicado á los labradores españoles de ambos mundos. Con 25 grabados intercalados en el texto. Madrid: C. Bailly-Baillière. 1858. 8. (245 S.) 10 Reales.

Hand-Atlas sämmtlicher medicinisch-pharmaceutischer Gewächse oder naturgetreue Abbildungen und Beschreibungen der officinellen Pflanzen zu den Lehrbüchern der Arzneimittellehre von *Buchheim*, *Clarus*, *Oesterlen*, *Schöman*, *Schroff* und *Seifert* und mit Berücksichtigung aller officinell eingeführten Pharmakopöen für Pharmaceuten, Mediciner und Droguisten bearbeitet von einem Vereine Gelehrter. 3. Auflage. 4—8. Lieferung. Jena. Mauke. 1858. gr. 8. (80 S. mit 40 color. Kupfertafeln.) à ⅓ rthl. (1—8: 2⅔ rthl.)

Heffter, Lothar, De acido stibico ejusque connubiis quibusdam. Dissertatio inauguralis. Berolini 1852. gr. 8.

Henneberg, Johann Wilhelm Julius, Über einige Zersetzungsproducte des Mellonkaliums. Inaugural-Dissertation. Braunschweig, 1849. gr. 8.

Hennig, Ernst, Commentar und erklärendes Wörter-Buch zu allen Pharmacopöen [Austriaca, Bavarica, Borussica, Saxonica etc. etc.] Ein unentbehrliches Hilfsbuch für Aerzte und Apotheker, so wie für Studirende der Medicin und

Pharmacie zum richtigen Verständniss jeder Landes-Pharmacopöe. 2. (Titel-) Auflage. Mit 7 Tafeln Abbildungen in Stahlstich (wovon 1 color.) Leipzig, Polet. (1853) 1859. 8. (Tit., 822 S.) 3 rthl.

Henrici, F(riedrich) C(hristoph). Bemerkungen über die neuen die Landwirthschaft betreffenden chemischen Briefe des Herrn *von Liebig*. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht. 1858. 8. (42 S.) 6 sgr.

Henry, (Etienne) Ossian, Eau minérale naturelle de Sermaize (Marne), eau carbonatée, ferrugineuse, alcalino-terreuse. Vitry, Impr. de Bitsch. 1852. gr. 8. (16 S.)

— De l'eau sulfureuse naturelle des Ternes, près Paris. Paris, Impr. Martinet. 1858. gr. 8. (4 S.)
Extrait du Répertoire de pharmacie. Avril 1858.

Hermann, Moritz. Dissertatio de brometo hydrogenii et carbonici quod ex aquis salinae Schoenebeck una cum bromo destillatione extricatur. Berolini 1853. gr. 8.

Herpin, Jean Charles. Sur la nomenclature et la classification des eaux minérales. Paris, Germer-Baillière. 1858. gr. 8. (28 S.)
Extrait des Annales d'hydrologie médicale de Paris.

Hervé, Louis, Le Sorgho sucré, sa culture comme plante fourragère et comme plante alcoolisable et saccharine. Résumé de tous les essais de culture et résultats industriels obtenus depuis l'introduction de cette plante en France. Paris, A. Goin. 1858. gr. 8. (20 S.) 60 ct.

Herzberg, Carl, Vollständiges Handbuch der chemischen Fabrikenkunde, oder Darstellung des Schwefels, der Schwefelsäure, des Kochsalzes, Natrons etc. 2. sehr vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 189 Figuren auf 17 (lithogr.) Foliotafeln. Weimar, Voigt. 1858. 8. (XX, 879 S.) 2⅔ rthl.
Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke. 185. Band.

Hess, H., Ueber die Analogie in Form und Wirkung der Pflanzen. Würzburg, Becker. 1852. gr. 8. (30 S.)

l'Heureuse, Albert, De effectu, quem ferrum atque zincum in acidum sulphuricum ejusque in connubia exercent. Dissertatio inauguralis. Berolini 1848. gr. 8.

Hirzel, Christoph Heinrich, Untersuchung des Imperatorialöles. [Aus den Mittheilungen der Zürcher naturforschenden Gesellschaft Nr. 27 besonders abgedruckt.] (Zürich 1848.) 8. (6 S.)

— Katechismus der scheikunde. Naar het Hoogduitsch door C. de Jong. Utrecht, B. Dekema. 1858. 8. (VIII, 176 S. mit eingedruckten Holzschnitten.) 1 fl. 25 ct.

Hlasiwetz, Heinrich, Ueber Buchentheer-Kreosot und die Destillationsproducte des Guajakharzes. [Aus den Sitzungsberichten 1858 der mathemat.-naturwiss. Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften.] Wien, C. Gerolds Sohn in Comm. 1858. gr. 8. (48 S.) 7 sgr.

Hoffmann, M., Della farmacia in Russia, relazione. Traduzione con note di Giov. Ruspini. Venezia 1857. Pietro Naratovich. gr. 8. (15 S.)

Hoffmann, Reinhold, Ueber Monochloressigsäure. Inaugural-Dissertation. Heidelberg 1857. gr. 8. (22 S.)

Höfle, Mark Aurel. Grundriss der angewandten Botanik. Zum Gebrauche bei Vorlesungen und zur Selbstbelehrung für Aerzte, Pharmazeuten und Kameralisten bearbeitet. Erlangen, Enke. 1851. Lex. 8. (VIII, 268 S.) 1 rthl. 6 sgr.

Höfler, Gustav, Description physique, chimique et médicale des eaux alcalines, acidules iodurées et hydro-sulfurées de Krankenheil près de Tölz dans la Haute-Bavière. Fribourg en Brisgau, Herder. 1856. gr. 8. (46 S.) 8 sgr.

(Homolle,) Les eaux thermales de Royat, jugées par les médecins de Paris. Clermont-Ferrand, Thibaud. 1858. gr. 8. (8 S.)

Hornig, E., Ueber die Anwendung des salpetersauren Uranoxydes in der Photographie [auf Grundlage der in Moigno's Cosmos XI. und XII. Band enthaltenen Mittheilungen.] [Abgedruckt aus dem März-Hefte der Verhandlungen und Mittheilungen des nieder-österreichischen Gewerbe-Vereins.] Wien 1858. gr. 8. (18 S.) (Seidel.) 4 sgr.

Humbert, E., et O. Henry *fils*, Recherches chimiques sur l'acide cyanhydrique, *siehe*: Henry.

Jacquot, ..., et N. Langlois, Etudes sur les minerais de fer, *siehe*: Langlois.

Jahresbericht der königl. landwirthschaftlichen Centralschule zu Woyhenstephan pro 1857/58. Mit einem Programme: Die physikalischen Eigenschaften der Erdarten von Meister. Freysing, 1858. gr. 8. (VI, 84 S.) (Wölfle.) ¼ rthl

—— über die Fortschritte der reinen, pharmaceutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie. Für 1857. 2 Abtheilungen. Giessen, Ricker. 1858. gr. 8. 4⅔ rthl.

1. Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Von Hermann Kopp und Heinrich Will. (XVI, 774 S.) 3⅛ rthl.

2. Jahresbericht über die Fortschritte der Physik, von Friedrich Zamminer. (XII, 287 S.) 1⅛ rthl.

—— über die Fortschritte der chemischen Technologie für Fabrikanten, Hütten- und Forstleute, Chemiker, Pharmaceuten und Cameralisten. Herausgegeben von Johannes Rudolf Wagner. 3. Jahrgang. 1857. Mit 58 (eingedruckten) Originalholzschnitten. Leipzig, O. Wigand. 1858. gr. 8. (VIII, 520 S.) 2⅔ rthl. (1—3: 8 rthl.)

Jéleznow, M. N., Notices sur les moyens de découvrir la présence de l'Ergot dans les farines; *siehe:* Mélanges physiques et chimiques. T. II. Livr. 6. 1857.

Jochheim, Philipp, Die Mineralquellen des Grossherzogthums Hessen, seiner Enclaven und der Landgrafschaft Hessen-Homburg. Mit 2 Tafeln. Erlangen, Enke. 1858. gr. 8. (XVI, 138 S.) 24 sgr.

Johnston, (James F. W.,) De scheikunde in het dagelijksch leven. Voor Nederlanders bewerkt door J. W. Gunning. 2. uitgaaf. Sneek, van Druten & Bleeker. 1858. 8. (XVIII, 672 S.) 3 fl.

de Jonte, D. Manuel Gonzalez, y D. J. Perez de la Flor, Novísimo manual de hidrologia medica española, *siehe:* Perez de la Flor.

Jörgensen, B. S., Undersøgelse over Forholdet mellem Stofferne i en Bedes Næringsmidler og Excrementer. Udgiven af det Kgl. Danske Videnskabernes Selskab. Kjøbenhavn, Forfatteren. 1847. gr. 4. (12 S.) (A. F. Høst.) 24 Sk.

Jourdan, A. J. L., Pharmacopœia universalis, or complete encyclopædia of the materia medica, contained in the pharmacopœias of London, Edinburgh, Dublin, and those of all Europe and America. Edited by J. Rennie. 2 volumes. London. 8.

Junot, J. C., *siehe:* Chaudron-Junot.

van Kerckhoff, P. J., Een blik op den tegenwoordigen toestand der scheikunde. Groningen, J. B. Wolters. 1858. gr. 8. (48 S.) 60 ct.

Kessler, L., Notice sur un nouvel appareil destiné à la concentration au maximum et à la distillation de l'acide sulfurique, dans de la fonte doublée de plomb et à l'aide du vide, ne coûtant d'achat que la moitié de la rente annuelle du prix d'un appareil en platine. Avec une planche. Metz, Impr. Blanc. 1858. gr. 8. (12 S.)

Kletzinsky, Vincenz, Compendium der Biochemie. In 2 Abtheilungen und 11 Tabellen. Wien, 1858. Braumüller. gr. 8. (XIV, 223 u. XVI, 84 S. mit 1 lith. Tafel in qu. Fol. und 10 Tabellen, wovon 3 in Roy. Fol. und 7 in qu. gr. Fol.) 2⅛ rthl.

Knoll, Giuseppe, De Nicotiana tabaci usus domestici ac pharmaceutici effectibus. Dissertatio. Patavii, Penada. 1844. 8. (24 S.)

Knop, W., *siehe:* Centralblatt, Chemisch-pharmaceutisches und Chemisches.

—— Agriculturchemische Versuche, ausgeführt auf der Versuchs-Station zu Möckern; *siehe:* Versuchs-Stationen, Die landwirthschaftlichen. 1. Heft.

—— Ueber ein phosphorhaltiges Oel der Erbsen; *siehe:* Versuchs-Stationen, Die landwirthschaftlichen. 1. Heft.

Kuhlmann, Fréd., Troisième mémoire sur les chaux hydrauliques et la formation des roches par la voie humide. Présenté à l'Académie des sciences, dans sa séance du 17 mai 1858. Lille, Impr. Danel. 1858. gr. 8. (15 S.)

Kühn, Otto Bernhard, Anleitung zu qualitativen chemischen Untersuchungen. *2. unveränderte* Ausgabe. Mit 1 lithographirten Tafel. Leipzig, 1842. J. F. Wöller. *gr. 8. (IV, 100 S.)* ½ rthl.

Kühn, Otto Bernhard, Ueber die Bildung der Pharmaceuten im Allgemeinen und die auf der Universität Leipzig hierzu dargebotenen Mittel. Leipzig, F. H. Köhler in Comm. 1845. 8. (38 S.) 4 sgr.

—— Ueber die Zusammensetzung des Knallsilbers. Leipzig, Druck von A. Edelmann. 1855. gr. 4. (38 S.)

Herrn Dr. *Johann Christian Gottfried Jörg*, Königlich Sächsischen Hofrath, Ritter des Königlich Sächsischen Verdienstordens, ordentlichen Professor der Geburtshülfe, etc. etc. etc. begrüsst am Tage seines fünfzigjährigen Doctor-Jubiläums die medicinische Facultät zu Leipzig durch ihren derzeitigen Decan O. B. Kühn. Leipzig, den 23. August 1855.

—— Abhandlung über das chemische Verhalten der Cyanverbindungen. Leipzig, Druck von A. Edelmann. 1855. gr. 4. (35 S.)

Ihr hochverehrtes Mitglied Herrn *Christian Adolph Wendler*, Doctor der Philosophie, Medicin und Chirurgie, ordentl. öffentlichen Professor der Staatsarzneikunde etc. etc. begrüsst am Tage seines funfzigjährigen Doctor-Jubiläums die medicinische Facultät zu Leipzig. Leipzig, den 29. October 1855.

—— De ratione, qua cupri combusta in kalii cyanoferritem et ferratem reagunt. Leipzig, Edelmann. 1858. gr. 4. (12 S.) 3 sgr.

Labarraque, Alfred, Nouvelles observations sur le quinium. Paris, Impr. Martinet. 1858. gr. 8. (16 S.)

Leconte, ..., Note sur un nouveau procédé de dosage de l'urée. Paris, Impr. Pillet fils aîné. 1858. gr. 8. (20 S.)

Extrait du tome 2 du Recueil des travaux de la Société d'émulation pour les sciences pharmaceutiques.

Lefort, J., Nouveau procédé d'analyse qualitative des eaux douces. Paris, Impr. Pillet fils aîné. 1858. gr. 8. (4 S.)

Extrait du tome 2 du Recueil des travaux de la Société d'émulation pour les sciences pharmaceutiques.

Lehmann, Julius, Ueber Ernährungsversuche, so wie über die Erdphosphate als Nährstoffe des jungen thierischen Organismus; *siehe:* Versuchs-Stationen, Die landwirthschaftlichen. 1. Heft.

Lehmann, M., Reductions- und Arzneipreistabellen zur leichteren Berechnung der Arzneipreise. Auf Grund des Gesetzes, betreffend die Einführung eines allgemeinen Landesgewichts vom 17. Mai 1856. Schönebeck, Berger. 1858. gr. 8. (16 S.) 6 sgr.

Lembert, L. L., Résumé d'un mémoire sur l'addition à un liquide d'une substance capable d'y déterminer un dépôt cristallisable en totalité ou en partie, comme moyen d'analyse des liquides organiques. Lyon, Impr. Barret. 1858. gr. 8. (14 S.)

Extrait des Annales de la Société Impériale d'agriculture, d'histoire naturelle et des arts utiles de Lyon. 1858.

Leonardi, Demetrio, Analisi dell' acqua ferruginosa di Cavelonte e saggi chimici sull' ocra ferruginea deposta dalla minerale sulla materia usata in infangatura sulla sostanza salina efflorescente vicina alla sorgente e sopra tre acque dolci. Operazioni eseguite per commissione della lodevole comunità generale della valle di Fiemme nel 1857. Trento, Tip. G. Marietti. 1858. gr. 8. (56 S.)

Lerebours, N. P., et A. Gaudin, Derniers perfectionnements apportés au daguerréotype, *siehe:* Gaudin.

Leyer, C., Vortrag über die wichtigeren im Jahre 1857 im Gebiete der chemischen Technologie gemachten Erfahrungen. Gehalten in der 16. allgemeinen Versammlung des steiermärkischen Industrie- und Gewerbe-Vereines am 21. März 1858. Graz, C. Tanzer. 1858. gr. 8. (32 S.)

Liani, Giovanni, De aqua marina. Dissertatio. Patavii, Minerva. 1844. 8. (24 S.)

Link, . . ., und J. E. Schacht, Tabelle über die Veränderungen des specifischen Gewichtes etc., *siehe:* Schacht.

van Lohe, C., Handleiding tot de kennis der vervalsching van levensmiddelen. 1. stuk. Onderzoek der melk. Amsterdam, H. J. van Kesteren. 1858. 8. (VIII, 40 S.) 50 ct.

Lourssa, Jean Andrea, Histoire de Saint-Moritz et de ses eaux minérales, de 1829 à 1858. Bordeaux, Impr. Chaynes. 1858. gr. 8. (47 S.)

de Luca, Seb., et M. Berthelot, Azione dell' Joduro; Sur les combinaisons formées entre la glycerine et les acides chlorhydrique, bromhydrique et acétique: siehe: Berthelot.

Malaguti, F., Cours de chimie agricole professé en 1858 à la Faculté des sciences de Rennes, sous les auspices de M. le Ministre de l'agriculture et du commerce, et publié par décision du Conseil générale d'Ille-et Villaine. Paris, Goin. 1858. 12. (194 S.) 1 fr.

Marignac, C., Sur l'isomorphisme des fluosilicates et des fluostannates et sur le poids atomique du silicium. Genève 1858. gr. 8.

Meister, ..., Die physikalischen Eigenschaften der Erdarten, siehe: Jahresbericht der königl. landwirthsch. Centralschule zu Woyhenstephan.

Mémorial du propriétaire améliorateur. Excellence, emploi et dosage des amendements calcaires. Recueil analytique des documents les plus utiles, épars dans les publications les plus estimées, sur l'application aux terres des amendements calcaires naturels qu'offrent les sablons coquilliers, tangues, vases, sel marin, phosphates de chaux fossiles et la chaux fabriquée du commerce; précédé d'une introduction à la connaissance des amendements, et suivi de documents complémentaires de haut interêt agricole. Saint-Brieuc, Prud'homme. Paris, Librairie agricole. 1857. 12. (XVI, 296 S.)

Mestre y Marzal, D. Carlos, Rapida ojeada sobre las aguas acídulo-alcalino-ferruginosas de Puertollano. Ciudad-Real: Imprenta de C. Clemente Rubisco. 1858. Madrid: Bailly-Baillière. gr. 8. (48 S.) 4 Reales.

Militzer, . . ., Tafeln zur Reduction gemessener Gasvolumina auf die Temperatur 0° und den Luftdruck 760mm. [Aus dem Februar-Heft 1851 der Sitzungsberichte der mathemat.-naturwiss. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften abgedr.] Wien 1851. gr. 8. (18 S.) (C. Gerolds Sohn.) 4 sgr.

Mineralwasser, Das, zu Geilnau, seine Bestandtheile und Heilkräfte (von G. Roth). Wiesbaden, Roth. 1858. 16. (32 S.) 3 sgr.

Minguez, D. Mariano Perez, siehe: Droguero, El farmaceutico.

Mitscherlich, Gustav Alfred, De Cacao. Dissertatio inauguralis. Berolini 1857. Lex. 8. (35 S. mit 1 lith. Tafel.)

Montells y Nadal, Francisco de Paula, Memoria sobre el criadero de sulfuro de mercurio de la sierra de Bacares. Con 1 lámina. Granada 1844. Benavides. Madrid, Mascardo. 4. 6 Reales.

Morton, John, Bodenkunde oder Belehrung über die physischen Eigenschaften der verschiedenen Bodenarten, ihre geologischen Grundlagen und Formationsverhältnisse, und die besten Mittel zur nachhaltigen Erhöhung ihrer Ertragsfähigkeit, sowie über Grund- und Capitalrente, Gewerbsprofit, Pachtwesen, Beförderung eines musterhaften Betriebes der Landwirthschaft etc. Nach der 4. Auflage aus dem Englischen übersetzt und bevorwortet von M(oritz) Beyer. Leipzig und Pesth, 1844. Verlags-Magazin. 8. (XVI, 156 S.) (Leipzig, Händel.) 1 rthl.

de Morveau, siehe: Guyton de Morveau.

Mouchon, Emile, Considérations sur les salsepareilles en général et sur la salsepareille d'Europe en particulier. Lyon, Impr. Chanoine. 1858. gr. 8. (12 S.)

Mulder, G. J., Scheikundige Verhandelingen en onderzoekingen. II. deel. 1. stuk. Rotterdam, H. A. Kramers. 1858. gr. 8. (105 S.) 2 fl. 30 ct.

— — Die Chemie des Bieres. Aus dem Holländischen übersetzt von Chr. Grimm. Leipzig, Weber. 1858. 8. (X, 472 S.) 2⅔ rthl.

Müller, Joseph, Das Apotheker-Wesen in seinen gesetzlichen Bestimmungen, mit besonderer Rücksicht auf das Kaiserthum Oesterreich. 2. Auflage, vermehrt mit einer Zusammenstellung der bis zum Jahre 1858 für das Kaiserthum Oesterreich publizirten Gesetze von Matthias Macher. Wien, Braumüller. 1858. gr. 8. (238 S. und Nachträge: 44 S.) ⅔ rthl.

Mullet, J. J. Clement, Recherches sur l'histoire naturelle et la physique chez les Arabes. Pesanteur specifique de diverses substances minérales, precedé pour

l'obtenir, d'après *Abou'l Rehan Albirouny*. Extrait de l'Ayin Akebery. Paris, Impr. Impériale. 1858. gr. 8. (31 S,)
Extrait du Journal Asiatique. No. 6. 1858.

Muspratt, James Sheridan, Chemistry, theoretical, practical, and analytical, as applied and relating to the arts, and manufactures. Illustrated by nearly one thousand engravings on wood. Embellished with a series of portraits of distinguished chemists. Part 1—45. Glasgow: W. Mackenzie. 1856—58. gr. 4. (Each part: 1 sh.) 2 £. 5 sh.

—— Theoretische, praktische und analytische Chemie, in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Ausgabe für Deutschland. Unter specieller Mitwirkung des Verfassers und mit vielen Original-Zusätzen desselben. Uebersetzt von F. Strohmann. Mit gegen 1000 in den Text eingedruckten Holzschnitten von G. Mezger. II. Band, 16—21. Lieferung. III. Band, 1—4. Lieferung. Braunschweig, Schwetschke & Sohn. 1858. hoch 4. (II: VIII S. u. Sp. 967—1410. III: Sp. 1—192.) à Lfg. 12 sgr. (I. II. III, 1—4: 18 rthl.)

Neese, N., und L. Seezen, Chemische Analyse des Wassers aus der Düna, *siehe*: Seezen.

Normandy, A., The chemical atlas; or, tables showing at a glance the operations of qualitative analysis, with practical observations and copious indices of tests and reactions. London: Knight & Co. 1858. gr. 4. 20 sh.

—— The dictionary to the atlas: being a dictionary of simple and compound substances, indicating the tests by which they made be identified, and a dictionary of reagents, indicating the preparations for the laboratory, the means of testing their purity, and their behaviour with substances. London: Knight & Co. 1858. 8. 5 sh.

Notizen, Naturhistorische und chemisch-technische, nach den neuesten Erfahrungen zur Nutzanwendung für Gewerbe, Fabrikwesen und Landwirthschaft. 9. u. 10. Sammlung. Berlin, Expedition der medicinischen Centralzeitung. 1858. 59. 8. (9: VI, 354 S. 10: VIII, 326 S.) à 1 rthl. (1—10: 10 rthl.)

Orfila, (A. F.,) Zwölf Vorlesungen über die Lehre von den Vergiftungen im Allgemeinen und über die mit Arsenik insbesondere. In das Deutsche übertragen von Franz Händel. Weimar, Voigt. 1858. gr. 8. (VI, 134 S.) 7/12 rthl.

Ozanam, Ch., Des anésthésies en général, de leurs effets physiologiques et pathologiques, et surtout de l'élément chimique qui spécialement produit l'anesthésie. Metz, Impr. Verronnais. 1858. gr. 8. (130 S.)
Extrait de l'Exposé des travaux de la Société des sciences médicales du département de la Moselle, 1857—1858.

Papi, Carlo, De Opio. Dissertatio. Paviae, Fusi & Co. 1844. 8. (20 S.)

Payen, J. F., Notice sur les eaux minérales de Saint-Gervais (en Savoie). Paris, Impr. de Plon. 1852. gr. 8. 16 S.)
Extrait de la Gazette des hôpitaux. 1852.

Pelouze, J., et E. **Frémy,** Abrégé de chimie. 4. édition, conforme au programme et officiel de l'enseignement dans les lycées (section des sciences). Avec plus de 200 figures intercalées dans le texte. 1. partie. Généralités. Corps simples non métalliques. Classe de troisième. Paris, Victor Masson. 1858. gr. 18. (VI, 279 S.)

Perez de la Flor, D. José, y D. Manuel Gonzalez **de Jonte,** Novísimo manual de hidrologia medica española: comprende todo cuanto interesa saber á las diversas clases de la sociedad respecto al método, usos y ventajas de los baños simples minerales, inclusos los de la mar, los compuestos medicinales, una reseña del sistema hidroterapico, fórmulas propuestas para sustituir á algunas de las aguas minerales de nuestro pais, y cuadro sinóptico de los manantiales descritos en la obra, clasificados segun sus principios mineralizadores. Madrid: C. Bailly-Baillière. 1851. gr. 8. (IV, 668 S.) 19 Reales.

Pessani, Paolo, De Helleboro nigro. Dissertatio. Paviae, Fusi & Co. 1844. 8. (38 S.)

Pharmacopoea Danica, oversatt af M. Christensen. Kjøbenhavn, Reitzel. 1841. 8. (XIV, 286 S.) 1 Rd. 72 Sk.

Pharmacopœia Guyensis. London: S. Highley. 18. 4 sh. 6 d.

Plattner, Carl Friedrich, Die metallurgischen Röstprozesse theoretisch betrachtet. Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. Freiberg, Engelhardt. 1856. gr. 8. (XX, 380 S.) 2⅚ rthl.

Poggendorf, J(ohann) C(hristian), Biographisch-litterarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften enthaltend Nachweisungen über Lebensverhältnisse und Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen, Geologen u. s. w. aller Völker und Zeiten gesammelt. 2. Lieferung. (Dirksen — Huddart.) Leipzig 1858. Barth. Lex. 8. (Spalte 577—1152.) 2⅔ rthl. (1. und 2: 5⅓ rthl.)

Quarizius, C. G., Der thierische Dünger, seine Gewinnung, Aufbewahrung und Verwendung in der Landwirthschaft. Nach chemisch-technischen und rationellen Principien. Nordhausen, Büchting. 1859. 12. (78 S.) ⅓ rthl.

Rapport présenté à la Société de pharmacie de Bordeaux, dans sa séance du 10 juin 1858, sur les questions posées par le Congrès de Lyon de 1857. Commission composée de MM. *Fauries*, *Barbet*, *Guimard*, *Goutier*, et *Perrens*, rapporteur. Bordeaux, Impr. Gounouilhou. 1858. gr. 8. (63 S.)

Regnault, H. Victor, Cours élémentaire de chimie, à l'usage des facultés, des établissements d'enseignement secondaire, des écoles normales et des écoles industrielles. 5. édition. Tomes 1. et 2. Avec figures intercalées dans le texte. Paris, Langlois; Victor Masson. 1858. gr. 18. 4 tomes: 20 fr.

Tome 1. Métalloïdes.
„ 2. Métaux.

Robert, Aimé, De l'eau de Wildegg (canton d'Argovie). Strasbourg, Impr. Silbermann. 1858. gr. 8. (12 S.)

Robin, V., Appareils pour les essais au sujet de la vinification et de l'entretien de vins. Avec 1 planche. Lyon, Impr. Barret. 1858. gr. 8. (10 S.)

Extrait des Annales de la Société nationale d'agriculture, d'histoire naturelle et des arts utiles de Lyon.

Rose, Henri, Traité complet de chimie analytique. Edition française originale. Tome I. Analyse qualitative. 1. partie. Paris, Victor Masson. 1858. gr. 8. (IV, 480 S. mit eingedr. Holzschnitten.) 8 fr.

Le traité formera deux volumes avec figures dans le texte. L'ouvrage sera publié en quatre parties; on payera 8 francs en retirant chacune des trois premières parties; la quatrième sera remise gratuitement aux souscripteurs.

Roth, G., *siehe:* Mineralwasser, Das, zu Geilnau.

Rüger, D., Die neue chemisch praktische Milch-, Butter- und Viehwirthschaft. Bearbeitet nach langjährigen Erfahrungen des *Trommer*, *Johnston*, *Thomas* u. A. Mit 41 lithogr. Abbildungen versehen. 1. Theil. Löbau, Dümmler in Comm. 1851. 8. (56 S.) ¼ rthl.

de Salazar Real Rodriguez, D. Patricio, Curso de historia natural aplicado à la médicina. Madrid: Martinez. 1858. 8. (630 S.) 32 Reales.

zu Salm-Horstmar, Fürst, Versuche und Resultate über die Nahrung der Pflanzen. Braunschweig, Vieweg & Sohn. 1854. gr. 8. (39 S.) ⅓ rthl.

de San Juan, D. Aureliano Maestre, Nueva guia del bañista en España; comprende la historia, método, usos y ventajas de los baños de agua dulce á todas temperaturas, de aguas minerales y de mar. Madrid: Imprenta de Sordomudos. 1852. C. Bailly-Baillière. 18. (232 S.) 8 Reales.

Schott, A. C., Wildbad Sulzbrunn bei Kempten in Bayern nebst der neuesten vom *Freiherrn von Liebig* vollzogenen authentischen Analyse seiner Jodquellen, so wie der dadurch auf organischen Wege erzeugten Jodmilch und Jodmolke. 1. Jahrbuch. Frankfurt a. M., Voemel. 1858. gr. 8. (XII, 234 S.) 1 rthl. 6 sgr.

Schrötter, A., Ein Vortrag über das Aluminium, gehalten am 1. Februar 1858. Wien, C. Gerolds Sohn. 1858. gr. 8. (VI, 36 S.) 12 sgr.

Schulze, E., Beitrag zur Kenntniss des Lignins und seines Vorkommens im Pflanzenkörper. Rostock 1856. gr. 8.

Schwarz, M., Die wichtigsten Rohproducte, ihre Fundorte, Kennzeichen, Eigenschaften und technische Verwendung. Für Freunde des Fortschritts in der Technik, welche sich mit dem Wissenswerthesten derselben bekannt machen wollen, um es für Gewerbe und Hauswirthschaft mit Nutzen praktisch anzuwenden, nach den neuesten und besten Quellen bearbeitet und leichtfasslich dargestellt. Leipzig, 1855. H. Luppe. 8. (189 S.) 3/4 rthl.

Scoutetten, L., Recherches sur les anesthésiques en général, leurs effets physiologiques et pathologiques et sur l'agent chimique qui spécialement produit l'anésthésie. Metz, Impr. Verronnais. 1858. gr. 8. (IV, 75 S.)

Serres, M., Note sur la salsepareille indigène (Smilax aspera *Linn.*) Paris, Impr. Pillet fils aîné. 1858. gr. 8. (7 S.)

Extrait du tome 2 du Recueil des travaux de la Société d'émulation pour les sciences pharmaceutiques.

Sibson, Alfred, Agricultural chemistry: a familiar explanation of the chemical principles involved in the operations of the farm. With a preface by Augustus Voelcker. London: Routledge. 1858. 12. (248 S.) 1 sh. 6 d.

Simon, F., *siehe:* Beiträge zur physiologischen und pathologischen Chemie.

Sintzel, Joseph, Ueber das Ernähren, Wachsen und Gedeihen der Pflanzen mit besonderer Rücksicht auf die Land- und Forstwirthschaft. Landshut, Thomann. 1856. gr. 4. (20 S.) 6 sgr.

Stöckhardt, A., Studien über den Boden aus dem Laboratorium zu Tharand; *siehe:* Versuchs-Stationen, Die landwirthschaftlichen. 1. Heft.

Sutton, T., A dictionary of photography. The chemical articles of A. B. C., by John Worden. Illustrated with diagrams. London: Sampson Low, Son & Co. 1858. 8. (480 S.) 7 sh. 6 d.

Taddei, Gioacchino, Lezioni orali di chimica generali pronunciate in un corso privato nell' anno 1849—50 raccolte e pubblicate per cura de Balocchi, Landi, Minati, T. Taddei e D. Casanti. Vol. VI. Firenze, Cecchi. 1857. 12. 13 Lire Austr. 20 ct.

—— Lezioni orali di chimica organica pronunciate. II volumi. Firenze, Cecchi. 1857. 16. 26 Lire Austr. 40 ct.

Thudichum, J. L. W., A treatise on the pathology of the urine: including a complete guide to its analysis. London: Churchill. 1858. 8. (440 S.) 14 sh.

Verdat, Ed., Etudes sur les eaux minérales sulfureuses du Gournigel. Berne, Jent & Reinert. 1851. 8. (156 S. mit 1 lith. Tafel.) 1/2 rthl.

Verloren, Margarethus Cornelius, Disputatio inauguralis qua tractatur caput theoriae chemiae de corporum chemicorum organicorum constitutione. Trajecti ad Rhenum, Kemink & filius. 1846. gr. 8. (XVI, 148 S.)

Versuchs-Stationen, Die landwirthschaftlichen. Organ für wissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. (Unter Verantwortlichkeit von Reuning.) 1. Heft. Dresden. G. Schönfeld. 1858. gr. 8. (100 S. mit 1 eingedruckten Holzschnitt.) 16 sgr.

W. Knop, Agricultur-chemische Versuche, ausgeführt auf der Versuchs-Station zu Möckern, mitgetheilt. S. 3—21.

A. Stöckhardt, Studien über den Boden, aus dem Laboratorium zu Tharand, mitgetheilt. S. 21—26.

W. Knop, Ueber ein phosphorhaltiges Oel der Erbsen. S. 26—30.

R. Arendt, Untersuchungen über einige Vorgänge bei der Vegetation der Haferpflanze. S. 31—68.

Julius Lehmann, Ueber die mineralischen Nährstoffe, insbesondere über die Erdphosphate als Nährstoffe des jungen thierischen Organismus. S. 68—86 mit 1 eingedruckten Holzschnitt.

R. Fresenius, Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium zu Wiesbaden. I. Ueber die unorganischen Bestandtheile verschiedener als Waldstreu benutzter Substanzen. II. Analyse der Nusskuchen. S. 86—94.

G. Wunder, Ueber Oele aus verschiedenen Oelfrüchten. S. 94. 95.

H. v. Nathusius, Andeutungen in Beziehung auf Fütterungs-Versuche. S. 96—98.

Hamberg, Chemische Untersuchung des Rahms. Mitgetheilt von Alexander Müller. S. 98—100.

Verzeichniss der neuesten chemischen und pharmaceutischen Apparate, Geräthschaften und Instrumente der Handlung *W(enzel) Batka* in Prag mit 300 in den Text gedruckten, erläuternden Abbildungen (in Holzschnitt). Catalogue des appareils et utensiles de chimie, physique et pharmacie [of chymical, philosophical & pharmaceutical apparatus.] Leipzig 1857. Barth in Comm. gr. 8. (XVI, 144 S.) 12 sgr.

—— der physikalischen, [optischen], chemischen und anderen Instrumente und Apparate verfertigt bei *J. Wilh. Albert* in Frankfurt a. M. Frankfurt a. M., Auffarth in Comm. 1856. gr. 8. (50 S. mit 5 lith. Tafeln in qu. Fol.) 6 sgr.

Vétillart, Marcel, Essais de quelques eaux par la méthode de MM. *Boutron* et *Boudet.* Le Mans, Impr. Monnoyer. 1858. gr. 8. (11 S.)
Extrait du Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe.

Vogel, August, Denkrede auf *Johann Wolfgang Döbereiner,* gehalten in der öffentlichen Sitzung der k. bayr. Akademie der Wissenschaften am 27. November 1849 zur Vorfeyer des Geburtstages Sr. Majestät des Königs. München 1849. gr. 4. (6 S.) (Franz.) 4 sgr.

de Vriese, W. H.. Over de anorganische bestanddeelen der planten. Onderzoekingen van *A. Wiegmann* en *L. Polstorff.* Leijden, Luchtmans. 1843. gr. 8. (69 S.)

Weidinger, C., Der Flachsbau und die Flachsbereitung. Nach dem in Belgien und Frankreich dabei beobachteten Verfahren dargestellt. Nebst einer Darlegung der neuesten Wege, das Rösten des Flachses auf chemischen oder mechanischen Wege zu bewirken und einer Schilderung des Anbaues der Tsching-Ma oder chinesischen Hanfes. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. [2. (Titel-) Ausgabe.] Leipzig, Neumeister. (1853) 1859. 8. (IV, 77 S.) ⅓ rthl.

Wittstein, G. C., Vollständiges etymologisch-chemisches Handwörterbuch, mit Berücksichtigung der Geschichte und Literatur der Chemie. Zugleich als synoptische Encyclopädie der gesammten Chemie. 3. Ergänzungsheft. München, Palm. 1858. Lex. 8. (VI, 359 S.) 2 rthl.
(2 Bände und 3 Ergänzungshefte als 3. Band: 14⅓ rthl.)

Wunder, G., Ueber Oele aus verschiedenen Oelfrüchten; *siehe:* Versuchs-Stationen, Die landwirthschaftlichen. 1. Heft.

REGISTER.

Die Arabischen Ziffern verweisen auf die Seitenzahl, die Römischen zeigen an, dass die betreffende Materie II, III oder mehrere Male unter dem Namen oder Stichwort, wohin verwiesen wird, vorkommt.

Im Verlage von **Vandenhoeck & Ruprecht** in Göttingen ist **jetzt** vollständig erschienen:

M. A. Chevallier,

Ritter der Ehrenlegion, Professor an der École de Pharmacie, Mitglied der Kaiserl. Academie der Medicin zu Paris, des Gesundheits-Rathes zu Paris und Brüssel u. s. w. u. s. w.

Wörterbuch
der
Verunreinigungen und Fälschungen
der
Nahrungsmittel, der Arzneikörper und Handelswaaren
und der
Mittel zu ihrer Erkenntniß.

Aus dem Französischen frei in alphabetischer Ordnung bearbeitet und mit Zusätzen versehen

von

Dr. A. Westrumb,

Medicinal-Rath, Ober-Gerichts- und Land-Physicus 2c. in Hameln.

2 Bände mit 10 Kupfertafeln. 3 Rthlr. 20 Sgr.

Mit dem kürzlich erschienenen zweiten Bande ist nunmehr die deutsche Uebersetzung dieses trefflichen Werkes, das sich in Frankreich der höchsten Anerkennung aller Autoritäten und einer außerordentlichen Verbreitung zu erfreuen hat, vollendet, und ersuchen wir alle Diejenigen, welche nicht schon Gelegenheit fanden, dasselbe während seines lieferungsweisen Erscheinens kennen zu lernen, sich nunmehr von dem reichen Inhalt und der hohen Nützlichkeit desselben gerade für unsre an Verfälschungen jeder Art so reichen Zeit zu überzeugen. Sicherlich wird Niemand unser Buch unbefriedigt aus der Hand legen, noch in Fällen des Zweifels an der Aechtheit einer Substanz vergeblich darin Rath suchen.

In der **Palm**'schen Verlagsbuchhandlung in **Erlangen** ist erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

Encyclopädie der Naturwissenschaften als Hülfslehre der Pharmacie. Ein Leitfaden beim Unterricht angehender Pharmaceuten von **Dr. A. Schnizlein.** Zweite verb. Aufl. gr. 8. geh. 1 Thlr. oder fl. 1. 45 kr.

In dieser Encyclopädie ist dasjenige zusammengestellt, was man füglich von einem die Apothekerlehre beendenden jungen Manne in Beziehung auf **theoretische** Kenntnisse in den Hilfwissenschaften der Pharmacie verlangen darf und muss, was ihm als Grundriss der wichtigsten Lehrsätze für das ganze übrige Studium einen Anhaltspunkt und Lust zu näherer Erkenntniss geben kann, was ihm das Studium einzelner Zweige jener Wissenschaften erleichtert und was ihn vielleicht manche derselben vernünftiger auffassen lässt, als sonst. **Die Herren Principale können ihren Zöglingen in der That kein zweckmässigeres Buch in die Hand geben, als vorstehendes, das auch mit Recht als passendes Weihnachtsgeschenk empfohlen werden kann.**

VERZEICHNISS

der in den letzten Jahren in Göttingen erschienenen

Naturwissenschaftlich-chemischen Dissertationen

zu beziehen durch

Vandenhoeck & Ruprecht in Göttingen.

Becker, G., über Margarinsäure. 8. 32 S. 1857. 6 Sgr.

Beilstein, F. C., über das Murexid. 8. 59 S. 1858. 12 Sgr.

Boecking, Max, Analysen einiger Mineralien. 8. 29 S. 1855. 6 Sgr.

Bode, G., über das Spirimid. 8. 24 S. 1857. 5 Sgr.

Briegleb, H., Einwirkung des phosphorsauren Natron. 8. 30 S. 1855. 6 Sgr.

Bussenius, Beiträge zur Kenntniss der liquiden Kohlenwasserstoffe. 8. 38 S. 1858. 8 Sgr.

Caldwell, G., the fatty acids, contained in the oil of the Arachis hypogaea etc. gr. 8. 47 S. 1856. 7½ Sgr.

Chandler, Ch. F., miscellaneous chemical researches. 8. 50 S. 1856. 8 Sgr.

Clark, T. Ed., Fichtelit. A fossil carbohydrogen formed in the Fichtelgebirg in North-Bavaria. 8. 32 S. 6 Sgr.

Dachauer, G., über den Caprycaldehyd. 8. 32 S. 1858. 6 Sgr.

Eberhard, W., Analysen einiger Thüringer Mineralien. 8. 32 S. 1855. 6 Sgr.

Ebermayer, Ed., Nickelgewinnung. 8. 35 S. 1855. 7½ Sgr.

Ebersbach, Aldehyd und Aceton der Valeriansäure. 8. 34 S. 1857. 6 Sgr.

Fockens, J. W., über die Luftwurzeln der Gewächse. 8. 84 S. und 4 Tafeln. 1857. 20 Sgr.

Gericke, Kenntniss des Sulfobenzids. 8. 44 S. 1856. 8 Sgr.

Geuther, E., über die Natur und Destillationsproducte des Torbanehill-Minerals. 8. 35 S. und 1 Tafel. 1856. 8 Sgr.

Giesecke, B. Th., Analysen des Bohnerzes von Mardorf und des daraus gewonnenen Roheisens. 8. 30 S. 1858. 6 Sgr.

Hallwachs, W., über den Ursprung der Hippursäure im Harn der Pflanzenfresser. 4. 46 S. 1857. Preisschrift. 16 Sgr.

Harmening, Mineralwasser zu Germate. 8. 32 S. 1857. 6 Sgr.

Henke, W, über die Einwirkung des phosphorsauren Chlorids auf einige Amide. 8. 44 S. 1858. 8 Sgr.

Hipp, Fr., über das Verhalten von Sauerstoffverbindungen. 8. 30 S. 1856. 7½ Sgr.

Hobson, J. T., über eine neue Reihe organischer schwefelhaltiger Säuren. 8. 19 S. 1857. 4 Sgr

Hvoslef, H. H., Phosphormetalle. 8. 31 S. 1856. 10 Sgr.

Kerner, G., das Guanin, dessen Verbindungen und Zersetzungsproducte. 8. 62 S. 1857. 10 Sgr.

Luboldt, R., de Ankerito. 8. 32 S. 1857. 6 Sgr.

Marsh, pimelinic acid and some of its compounds. 8. 1857. 8 Sgr.

Mendius, O. H., über gepaarte Säuren. 8. 41 S. u. 1 Tab. 1857. 8 Sgr.

Nason, H. B., on the formation of ether. 8. 1857. 6 Sgr.

Oppenheim, Beobachtungen über das Tellur und einige seiner Verbindungen. 8. 1857. 6 Sgr.

Oppler, Th., über die Jodverbindungen des Iridium. 8. 42 S. 1857. 8 Sgr.

Ramdohr, Styracin und Styron. 8. 1857. 7½ Sgr.

Schiff, H., Naphtyl-Derivate. 8. 39 S. 1857. 8 Sgr.

Schulz, Oscar, Cyan-Verbindungen. 8. 41 S. 1856. 6 Sgr.

Schulz, H., über eine dem Goldpurpur analoge Silberverbindung. 8. 31 S. 1857. 6 Sgr.

Schwanert, H., Leucin. 8. 39 S. 1857. 8 Sgr.

Sieveking, S. P., über einige Derivate des Cuminols und Cymens. 8. 35 S. 1857. 6 Sgr.

Tuchen, A., über die organischen Bestandtheile des Cacao. 8. 32 S. 1857. 6 Sgr.

Tuttle, D. K., miscellaneous chemical researches. 8. 1857. 6 Sgr.

Wagemann, O. C., Chemie und chemische Industrie. 8. 32 S. 1856. 6 Sgr.

Weber, über die Verbindung des Aluminiums mit den Salzbildnern. 8. 38 S. 1858. 7½ Sgr.

Weissmann, A., über den Ursprung der Hippursäure im Harn der Pflanzenfresser. 4. 40 S. 1857. 15 Sgr.

Weymann, G. W., Lithium. 8. 42 S. 1855. 8 Sgr.

Wicke, C., Umwandlungen einiger Aldehyde. 8. 32 S. 1857. 6 Sgr.

de Witt, W., über das Kobalt und seine Darstellung im reinen Zustande. 8. 1857. 7½ Sgr

Leipzig, Druck von Giesecke & Devrient.

Bibliotheca Chemica
et
Pharmaceutica.

Alphabetisches Verzeichniss

der auf dem Gebiete

der reinen, pharmaceutischen, physiologischen

und

technischen Chemie

in den Jahren

1858 bis Ende **1870**

in Deutschland und im Auslande erschienenen Schriften.

Von

Rud. Ruprecht.

Mit einem ausführlichen Sachregister.

Göttingen,
Vandenhoeck & Ruprecht's Verlag.
1872.

Aanteekeningen, scheikundige, uitgegeven door E. Mulder. Onbepaald, in stukken. 1e deel. 1865—67. in 4 afl. à 80 bl. 8. Utrecht, J. Greven. 3 fl. 50 c.

Ackersmann, der chemische. Naturkundliches Zeitblatt für deutsche Landwirthe von Adph. Stöckhardt. 5—16. Jahrgang. 1859—1870. à 4 Hfte. gr. 8. Leipzig, G. Wigand. à Jahrg. $1^{1}/_{3}$ ₰

Dell' **Acqua**, Apparecchi di chimica. 8. Milano 1864, tip. Salvini e Comp.

Aderholdt, Dr. A. E., unorganische Chemie. Ein Leitfaden f. d. Unterricht in Gymnasien, Realschulen, höh. Bürgerschulen etc. und Taschenbuch f. Repertoria u. Examinatoria. 3. mit Berücksichtigng. der neueren Entdeckungen u. Ansichten bearb. Aufl. [2. Aufl. 1859.] gr. 16. IV u. 132 S. Weimar 1868, Böhlau. n. $^{1}/_{3}$ ₰

Adressbuch für die deutschen Apotheker, Droguen-Handlungen, chemischen Fabriken, Mineralwasser-Anstalten und die mit denselben in Geschäftsverkehr stehenden Gewerbzweige. Hrsg. v. Herm. Müller. Lex.-8. VI u. 191 S. Berlin 1867, J. A. Müller in Comm. n. $1^{1}/_{3}$ ₰

Agnolesi, Pompilio, Lettere sull' apparecchio per discoprire il fosforo. 16. Firenze 1864, F. Le Monier.

Aguilhan, J. J. Hippolyte, Réflexions pratiques snr l'insuffisance et la réorganisation des sécours médicaux et pharmaceutiques dans le département du Puy-de Dôme. 8. 31 p. Paris 1863, J. B. Baillière et fils.

Ahrens, W., zur Kenntniss des Xylols. gr. 8. 36 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht.] 6 Sgr.

Aldir y Fernandez, D. Joaquin, y D. Cayetano y D. José **Ubeda**, Memoiras sobre la obtencion de la Amigdalina. 4. 24 p. Madrid 1862, M. Anoz.

Alerany, D. José, Súlfidos de arsénico, su naturaleza y composicion. 8. 32 p. Madrid 1862, F. Sanchez.

Allemann, H., Chemische Analyse des Ebriacher Sauerbrunnens in Kärnthen. [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.]. Lex.-8. 8 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn.] n. 2 Sgr.

——— chemische Untersuchungen des fetten Maisöls. [Aus dem Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.]. Lex.-8. 4 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn.] $1^{1}/_{2}$ Sgr.

Almanach général de médecine et de pharmacie, pour la France, l'Algérie et les colonies, publié par l'administration de l'Union médicale. 41e année 1870. 18. VI—691 p. Paris, Adr. Delahaye. 4 fr.

——— pharmaceutischer, für die österreichisch-ungarische Monarchie. 1869. Mit vollständigem Kalendarium, einem Verzeichnisse der Apotheker Oesterreichs, Ungarns, Rumäniens und Serbiens, Hilfsmitteln für die pharmaceutische Praxis und einem angefügten Notizbuch. Hrsg. von Alois Phil. Hellmann. 16. 132 S. Wien, Beck'sche Univ.-Buchh. In engl. Einb. n. 24 Sgr.

Altschul, Dr, Real-Lexicon für homöopathische Arzneimittellehre, Therapie und Arzneibereitungskunde. Nach seinen öffentl. Vorlesgn an der Prager k. k. Universität u. unter steter Angabe der neuern einfachen Heilmittel der physiolog. Schule bearb. gr. 8. XXIII u. 450 S. Sondershausen 1864, Eupel. $2^{1}/_{2}$ ₰

Analisi chimica dell' acqua acidula ferruginosa della Selva in valle Tiberina istituita dal prof. D. Casanti. 8. 27 p. Firenze 1868, tip. S. Antonio.

Analysen, neue chemische, einiger Mineralquellen v. Carlsbad, Marienbad, Franzensbad und deren Umgebung. Lex.-8. 48 S. Prag 1863, Dominicus. geh. n. 1/3 Thlr

Andriessen, Oberlehr. Dr. Adph., Lehrbuch der unorganischen Chemie für Schulen. Mit 109 eingedr. Holzschn. gr. 8. XXI u. 460 S. Braunschweig 1860, Vieweg & Sohn. geh. n. 1 2/3 Thlr

Angerstein, E., Beitrag zur Kenntniss der Isomerie in der Benzoësäure. gr. 8. 31 S. Göttingen 1870, [Vandenhoeck & Ruprecht.] 6 Sgr

Annalen der Chemie und Pharmacie. Hrsg. v. Friedr. Wöhler, Justus Liebig u. Herrm. Kopp. Jahrgang 1859—1870. Band 109—156. [Neue Reihe Bd. 33—80.] Leipzig, C. F. Winter. à Jahrgang in 4 Bdn. à 3 Hfte 7 Thlr

——— ——— 1. Suppl.-Band 1861. Ebd. 3 Hfte 384 S. 2 Thlr

——— ——— 2. „ „ 1863. Ebd. 3 Hfte 388 S. 2 Thlr 8 Sgr

——— ——— 3. „ „ 1864. Ebd. 3 Hfte 380 S. 2 Thlr

——— ——— 4. „ „ 1866. Ebd. 3 Hfte 378 S. 2 Thlr

——— ——— 5. „ „ 1867. Ebd. 3 Hfte 380 S. 2 Thlr

——— ——— 6. „ „ 1868. Ebd. 2 Hfte 256 S. 1 Thlr 10 Sgr

——— ——— 7. „ „ 1869. Ebd. 3 Hfte 380 S. 2 Thlr

——— ——— 8. „ „ 1870. Ebd. 1 Hft 1—132 S. 20 Sgr

——— der Physik und Chemie. Hrsg. v. J. C. Poggendorff. Jahrgänge 1859—1870. Bd. 106—141. Der ganzen Folge 182—217. Bd. Leipzig, Barth. à Jahrgang in 3 Bdn u. 12 Heften 9 1/3 Thlr

——— ——— Namen- und Sachregister zu den Bdn 91—120. Bearb. von W. Barentin. gr. 8. Ebd. 24 Sgr

——— ——— Ergänzung. 5. Bd. 1. Stück. Nebst 3 lith. Fig.-Taf. in gr. 8. u. qu. Fol. gr. 8. 176 S. Leipzig 1870, Barth. n. 1 Thlr 2 Sgr

Annales de chimie et de physique par Chevreul, Dumas, Pelouze, Boussingault et Regnault. Table analytique des matières contenues dans les tomes XXX à LXIX de la 3. série [1851 à 1863], suivie d'une table alphabétique des anteurs, dressées par M. Ed. Willm. 8. 478 p. Paris, V. Masson & fils. 10 fr.

——— de chimie et de physique, par M. M. Chevreul, Dumas, Pelouze, Boussingault, de Senarmont; avec une revue des traveaux de chimie et de physique publiès à l'étranger; par M. M. Würtz et Verdet. Années 1858—1870. Paris, V. Masson & fils.

——— de la Société de médecine et de pharmacie de Grenoble et du département de l'Isère. 1re année. No 1. Janvier 1870. 8. 16 p. Grenoble, imp. Allier.

Annali di Chimica applicata alla medicina, compilati dal Giovanni Polli. Milano, Società per la pubblicazione degli Annali universali delle scienze e dell' industria. 1868.

Annuaire de thérapeutique, de matière médicale, de pharmacie et de toxicologie, contenant le résume des traveaux thérapeutiques et toxicologiques publies en 1859—1870 et les formules des médicaments nouveaux; par A. Bouchardat. 18. 19—30 année 1859—1870. Paris, Germer Bailliere. à 1 fr. 25 c.

——— médical et pharmaceutique de la France; par Felix Roubaud. 18. années 11—22. 1859—1870. Paris, tous les libraires du quartier de l'Ecole de médecine. à 4 fr.

——— pharmaceutique, fondé par O. Reveil et L. Parisel, ou exposé analytique des traveaux de pharmacie, physique, histoire naturelle médicale, thérapeutique hygiène, toxicologie, pharmacie et chimie légales, etc. 1—8 années 1863—1870, formant les 3—10 années pharmaceutiques. Paris, J. B. Baillière et fils. à 1 fr. 50 c.

Anthon, Ernst Frdr., Handwörterbuch der chemisch-pharmaceutischen, technisch-chemischen und pharmakognostischen Nomenklaturen oder Uebersicht aller latein., deutschen u. französ. Benennungen sämmtl.

chem. **Präparate** des Handels -u. sämmtl. rohen Arzneistoffe. 2. vollständig **umgearb.** und sekr bedeutend verm. Aufl. 6. u. 7. [Schluss-] Lfg. gr. 8. VIII S. u. S. 577—864. Leipzig 1861, Schrag. geh. à n. 2/3 ₰

Anzeige-Blatt zur schweizerischen Zeitschrift für Pharmacie. Red.: O. Dietzsch. Jahrg. 1860. 52 Nrn. 1/4 B. gr. 8. Schaffhausen, Brodtmann. n. 1/2 ₰

Apotheker, der. Red.: A. Casselmann. 1—5. Jahrgang 1861—65. Red.: Himmelmann 6—10. Jahrgang 1866—1870. gr. 8. Wetzlar, G. Rathgeber. à Jahrgang 1 ₰

Apotheker-Kalender, erster österreichischer. Hrsg. v. Joseph Girtler. 1—3. Jahrgang 1863—65. 16. Wien. In engl. Einb. à 28 Sgr.

Apothekervaesen, det monopoliserede, og Publicum. Blade fra Udgiven af »Billig Medicin.« I. »Dyr Medicin«, Svar til Redaktören af Farmaceutisk Tidende, Hr. Hoffmeyer. 8. 14 S. Vissing 1867. 12 sk.

Apotheker-Zeitung für Mittel-Deutschland. Correspondenz-Blatt für Apotheker, Droguisten, Chemiker u. verwandte Fächer. Red.: Heppe, Jahrg. 1866. April—Dezbr. 39 Nrn. B. Mit Beilagen. Fol. Leipzig, Kürsten. Vierteljährlich 1/3 ₰

——— ——— Dieselbe. Red.: Hoppe und Kohlmann. 2. Jahrgang 1867. 52 Nrn. B. Mit Beilagen. Ebd. Vierteljährlich 1/3 ₰

——— ——— Dieselbe. 3. Jahrgang 1868. 52 Nrn. B. Ebd. Vierteljährlich 1/3 ₰

——— ——— Dieselbe. 4. Jahrgang 1869. 52 Nrn. B. Leipzig, Exped.: Halbjährl. 2/3 ₰

——— ——— Dieselbe. 5. Jahrgang 1870. 52 Nrn. B. Ebd. Halbjährl. 2/3 ₰

Appendix pharmacopoeae Germaniae editionis primae. 8. 24 S. Magdeburg 1868, Creutz. baar n. 6 Sgr.

Archiv der Pharmacie. Eine Zeitschrift des allgemeinen Apothekervereins. Abthl. Norddeutschland. Herausgegeben unter Mitwirkung des Direktoriums von L. Bley und H. Ludwig. 2. Reihe, Bd. 97—144. Der ganzen Folge Band 147—194. Jahrgang 1859—1870 à 6 Bde oder 12 Hefte. Mit Abbildungen. Verlag bis 1867: Hannover, Hahn, seit 1868 Halle, Buchhandl. des Waisenh. in Comm.
à Jahrgang von 1859—1861 7 ₰; von 1862—1870 6 ₰
Das Archiv wurde von 1858—1862 unter Mitwirkung des Direktoriums von L. Bley, von 1863—1867 von L. Bley und H. Ludwig und seit 1868 vom Direktorium unter Red. von H. Ludwig allein herausgegeben.

——— for Pharmaci og technisk Chemi med deres grundvidenskaber. Redigeret af S. M. Trier. 24de Bind. Archiv for Pharmaci 27de Bind. 12 Hefter i 8. Kiobnhavn 1870, Reitzel. 4 Rd.

Arendt, Rud., Lehrbuch der anorganischen Chemie nach den neuesten Ansichten der Wissenschaft auf rein experimenteller Grundlage für höhere Lehranstalten und zum Selbstunterricht methodisch bearb. Enth. 291 Versuche, illustrirt durch 246 in den Text eingedr. Holzschn. gr. 8. XXXII u. 508 S. Leipzig 1868, Voss. n. 1 ₰ 24 Sgr.

——— Organisation, Technik und Apparat des Unterrichts in der Chemie an niederen und höheren Lehranstalten. Eine Ergänzungsschrift zu des Verf. Lehrbuch der anorgan. Chemie. gr. 8. III u. 135 S. Ebd. 1868. n. 24 Sgr.

Argenti, Vicente Martin de, Album de la flora médico-farmacéutica e industrial indígena y exótica ó sea coleccion de laminas iluminadas de las plantas de aplicacion en la medicina, farmacia, industria y artes, copiadas en su mayor parte del natural ó de los mejores dibujos que de ellas existen. Descripcion de las mismas con expresion de su duracion, localidad donde crecen y época en que florecen las de España, su sinonimia cientifica y vulgar, usos médicos, farmacéuticos é industriales, virtudes medicinales etc. etc. ordenadas segun al método

natural de Mr. de Condolle. III tomos. Con 300 láminas iluminadas y los retratos de Antonio José Cavanilles, Píramo de Candolle y Cárlos Linneo. Fol. I: VIII, 114 S. II: 166 S. III: 226 S. Madrid 1866, Bailly-Baillière. 300 Reales.

Arnd, Karl, Justus Liebig's Agriculturchemie und sein Gespenst der Bodenerschöpfung. Ein Beitrag zur Prüfung seiner Beurtheilung der heut. europ. Landwirthschaft. 8. 69 S. Frankfurt a. M. 1863, Brönner. geh. n. 1/3 ₰

Arppe, A. E., Untersuchungen über einige Oxydationsprodukte der Fette. [Aus Bd. VIII der Acta societatis scientiarium Fennicae abgedr.] gr. 4. 53 S. Helsingfors 1864. Leipzig, Brockhaus's Sort. n. 2/3 ₰

Artus, Wilib., Atlas aller in den neuesten Pharmacopöen Deutschlands aufgenommenen officinellen Gewächse nebst Beschreibung u. Diagnostik, der hierher gehörenden Pflanzen in pharmacognost. und pharmacolog. Hinsicht; zugleich ein Hülfs- und Ergänzungswerk aller bisher. Pharmacopöen, pharmacognost. u. pharmacolog. Werke. Mit 300 illum. Kpfrtaf. In 60 Lieferungen [38—60 Schluss-Lfg.] gr. 4. Leipzig 1867, Boensch' Verlag. à 1/2 ₰

——— ——— 2. verm. Aufl. in 60 Lieferungen. 1. Lfg. VI. 16 S. mit 5 color. Kupfertaf. Ebd. 1869. n. 1/2 ₰

Arzneien-Taxe, thierärztliche, zum Gebrauche beim Dispensiren aus Hausapotheken. Veröffentlicht mittels Verordnung d. Königl. Sächs. Ministerium d. Innern vom 28. Febr. 1861. gr. 8. 16 S. Dresden, Meinhold & Söhne. geh. 1 1/2 Sgr.

——— thierärztliche, für die Apotheken des Landes. Veröffentlicht durch Verordnung d. königl. Ministeriums d. Innern vom 25. Novbr. 1864. gr. 8. 18 S. Dresden, Meinhold & Söhne. 1 1/2 Sgr.

——— ——— 2. Aufl. gr. 8. 22 S. Ebd. 1868. 2 Sgr.

Arznei-Taxe, grossherzogl. badische. gr. 8. 62 S. Karlsruhe 1868, Machlot. 8 Sgr.

——— für das Königreich Bayern. Amtliche Ausgabe. gr. 8. 58 S. München 1867, Grabert. 14 Sgr.

——— Dieselbe. Ergänzungen vom 18. April 1869. Ebd. 2 Sgr.

——— Hamburgische 1868. gr. 8. 58 S. mit 1 Steintafel in qu. 4. Hamburg, J. A. Meissner. 2/3 ₰

——— neue, für das Königreich Hannover. 1859—1866, jährlich 2 Ausgaben. Hannover, Hahn. à 6 Sgr.

——— neue, für das preussische Gebiet des ehemaligen Königreichs Hannover vom 1. Jan. 1867. Ebd. 6 Sgr.

——— für die Hohenzollern'schen Lande für 1863. gr. 8. Berlin, Gaertner. 1/3 ₰

——— Lübeckische. gr. 8. 59 S. mit 1 Tab. in qu. Fol. Lübeck 1860, v. Rhoden. 1/2 ₰

——— zur österreichischen Pharmakopöe vom Jahre 1869. gr. 8. Wien, k. k. Hof- und Staatsdruckerei. 6 Sgr.

——— Königl. Preussische. 1859—1870, jährlich 1 Ausgabe. Berlin, Gaertner. à baar 1/3 ₰

——— für die Königlich Sächsischen Lande. 5. Aufl. Dresden 1860, Kuntze. 1/2 ₰

——— Dieselbe. 1—7. Nachtrag auf die Jahre 1861—1867. Ebd. à 2 Sgr.

——— Dieselbe. 6. Aufl. Ebd. 1868. 1/2 ₰

——— für das Grossherzogthum Sachsen-Weimar-Eisenach vom 1. Febr. 1865. [Abdr. aus dem Regierungsblatt. Weimar, Böhlau. 1/3 ₰

——— für das Herzogthum Schleswig und Holstein 1864. Kiel, akad. Buchh. in Comm. 1/2 ₰

Aschenbrenner, H. M., die neuesten Arzneimittel u. Arzneibereitungsformen mit vorzügl. Berücksichtigung des Bedürfnisses prakt. Aerzte bearb. 4. verm. u. verb. Aufl. br. 8. 461 S. Erlangen 1861, Enke's Verl. geh. n. 1 1/3 ₰

Ascherson, Deutschlands Giftgewächse. Für Jedermann, besonders für Stadt- und Landschulen in allgemein fasslicher Weise dargestellt. Mit 72 nach der Natur gezeichneten und color. Abb. auf 36 Holzschntaf. qu. 4. Berlin 1870, Preiser. n. 1/3 ₰

Aschoff, Herm., über die Uebermangansäure und die Ueberchromsäure. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 55 S. Berlin 1861. Göttingen, [Vandenhoeck & Ruprecht.] baar n. 8 Sgr.

Association générale pharmaceutique de Belgique. — Compte rendu de l'assemblée générale tenue à Bruxelles, le 8 décembre 1867. 8. 32 p. Bruxelles.

L'Association médicale. Journal des intérèts professionels des médecins et des pharmaciens 1—4 années 1863—1866. [1867—1870?] 8. Paris, Asselin. à 6 fr.

Attfield, John, chemistry: general, medical, and pharmaceutical including the chemistry of the British pharmacopœia. 2nd ed. 8. VI—624 p. Van Voorst 1870. 12 sh. 6 d.

——— John, Introduction to Pharmaceutical Chemistry. 8. VI and 447 p. Van Voorst. 1867. 10 sh. 6 d.

Auban y Bonell, Cárlos, Tratado de aguas minero-medicinales, ó guia para su estudio, análisis y aplicaciones terapéuticas. 4. 128 p. Madrid 1860, Bailly-Baillière. 10 Reales.

Auerbach, A., krystallographische Untersuchung d. Cölestins. Mit 10 lith. Taf. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 40 S. Wien 1870, [Gerold's Sohn.] n. 1 ₰

Aufbewahrung, die, der Arzneimittel in den Apotheken u. die Apotheken-Revisionen nach den preussischen Medicinal-Gesetzen v. Prollius. gr. 8. 18 S. Hannover 1870, Schmorl & v. Seefeld. n. 1/6 ₰

Auker, Thdr. Fritz **Flock**. Mittheilungen aus den Lehr- und Wanderjahren eines Apothekers. 1. Lfg. 2. Aufl. gr. 8. S. 1—32. Belgard 1870, Otto. baar 1/6 ₰

Babo, L. v., Ackerbau-Chemie oder kurze Darstellung dessen, was der Landmann v. chemischen Kenntnissen bedarf, um seinen Acker zweckmässig zu behandeln. 2. Aufl. gr. 16. IV u. 203 S. Frankfurt a. M. 1862, Brönner. cart. n. 1/3 ₰

Bädeker, F., über die Bestimmung des specifischen Gewichts des Leuchtgases. Vortrag. gr. 8. 11 S. Hagen 1860, Butz in Comm. geh. n. 1/6 ₰

Baer, W., Chemie für Schule und Haus. Populäre Darstellung der Lehren der Chemie, erläutert an einfachen Experimenten, die von Jedermann leicht angestellt werden können. Mit 342 in den Text eingedr. Holzschnitten. 8. XVI, 398 S. Leipzig 1859, Gebhard & Reisland. n. 1 ₰; geb. n. 1 ₰ 8 Sgr.

——— die Chemie des praktischen Lebens. Populäre Darstellung der Lehren der Chemie in ihrer Anwendung auf die Gewerbe, die Land- und Hauswirthschaft, so wie auf die Vorgänge im menschl. Körper, nebst einer Anleitung zur Anstellung der einfachsten chem. Versuche. 2 Bde. Mit 388 Abbildgn. in eingedr. Holzschn. 2., m. e. Register verm. Aufl. gr. 8. VIII u. 2095 S. Leipzig 1861, O. Wigand. geh. 6½ ₰

Baeyer, Ad., Diss. de arsenici cum methylo conjunctionibus. 8. 40 p. Berolini 1860.

Bahnson, J. J., Forelaesninger over organisk Chemie ved den kongelige militaire Höiskole. 2ste til 3die. Hefte. 4. 224 autograferede Sider. Reitzel 1867. 2 Rd. 30 sk.

Bahnsen, K. E. L., Leitfaden der Agriculturchemie für Fortbildungsschulen auf dem Lande. Zugleich ein Repetitorium für Schüler landwirthschaftlicher Lehranstalten, sowie zum Selbstunterricht. gr. 8. 39 S. Schleswig 1869, Schulbuchhandlung. n. 6 Sgr.

Baker, Thomas, The laws relating to Public Health, sanitary, medical, protective, including the Legislation to the end of the last Session of Parliament connected with adulteration of food, Alkali works, Apothecaries, Arsenic, etc. Also rules, forms, and practical instructions. 8. 720 p. London 1865, Maxwell. 18 sh.

Balling, C. J. N., Die Gährungschemie wissenschaftlich begründet und praktisch dargestellt. 3. Aufl. 4 Bde. gr. 8. Prag 1865, Tempsky. 9 ₰ 15 Sgr.

Inhalt: 1. Die Bierbrauerei 1. Bd. (398 S. mit 4 Kpfrt.), bildet auch den 1. Theil der Branntweinbrennerei. 2 ₰. — 2. Die Bierbrauerei 2. Band (572 S. mit 8 Tab. u. 2 Taf.) 3 ₰. — 3. Die Branntweinbrennerei u. d. Hefenerzeugung (542 S. mit 3 Taf. u. 2 Tab.) 3 ₰. — 4. Die Bereitung des Weines (156 S.), Essigfabrikation. Mit Tab. u. 1 Taf. (155 S.) 1½ ₰. Jede Abtheilung einzeln 24 Sgr.)

Balló, M., das Naphthalin und seine Derivate in Beziehung auf Technik und Wissenschaft dargestellt. gr. 8. VIII—108 S. Braunschweig 1870, Vieweg & Sohn. n. ⅔ ₰

Barber, George, The British and London Pharmacopoeias. 2e edition, revised and enlarged. 18. 112 p. London 1864: Simpkin, Marshall & Co.

——— ——— 3th. edition. 18. 130 p. Ebd. 1865. 3 sh. 6 d.

——— The British and London Pharmacopoeias compared with a posological table. For the use of prescribers. 16. Liverpool: Howell. London 1864: Simpkin. 2 sh.

——— the pharmaceutical or medico-botanical map of the world, showing the habitats of all the medicinal plants and drugs in general use, as well as the mean annual temperature of the countries from whence they are obtained. 18. Col. 1870. Simpkin. folded stiff, 2 sh; mounted, 3 sh.; roller, 3 sh. 6 d.

——— Pocket Companion to the British and London Pharmacopoeias of 1851, 1864 and 1867, comprising the Formulae of the Three Pharmacopoeias in parallel Columns; and abbreviated Materia Medica; Tables, &c. 4th ed. revised and improved. 32. V and 194 p. Simpkin 2 sh. 6 d.

——— ——— 5th. éd. 1870. Ebd. 3 sh.; roan tuck, 4 sh.; or with med. bot. map. 2 sh. extra.

——— Jos., chemische Analyse der Jodquelle zu Roy, nächst Freistadt in Schlesien. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.- 8. 10 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. n. 2 Sgr.

——— chemische Analyse der Mineralquellen von Dorna Watra und Pojana negri in der Bukowina. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 14 S. 1870. Ebd. in Comm. 3 Sgr.

Barbiè, G. A., Elementi di chimica generale ad uso delle scuole elementari. 8. 40 p. Torino 1869, tip. Favale.

Barbot, D., Guide pratique du jeune élève en pharmacie. Contre-étiquettes pharmaceutiques renfermant, dans un cadre aussi restreint que possible et disposés dans un ordre méthodique, toutes les notions et renseignements indispensables pour instruire l'élève 2. édition, augmentée de 400 nouvelles contre-étiquettes. [1. édit. 1862] 16. 232 p. Saint-Jean-d'Angély 1869, imp. Lemarié. 9 fr.

Barff, F. S., an introduction to scientific chemistrv, designed for the use of schools, and candidates for university matriculation examinations. 2nd ed. [1. ed. 1869.] 8. XV—315 p. Groombridge 1870. 4 sh.

Barreswill u. **Davanne**, Handbuch der praktischen Photographie-Chemie. Mit vielen eingedr. Holzschn. 2. Ausg. gr. 8. 560 S. Leipzig 1866, R. Schaefer. 2½ ₰

Barruel, G., Traité de chimie technique appliquée aux arts et à l'industrie, à la pharmacie et à l'agriculture. Tome 4. Avec dessins, intercalés dans le texte. 8. 474 p. Paris 1859, F. Didot frères, fils & Co. 7 fr.

Barth, L., Analyse der Salzsoole und Mutterlauge der k. k. Saline zu Hall in Tirol. [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss. abgedr.] Lex.-8. 7 S. Wien 1866, [Gerold's Sohn.] n. 2 Sgr.

——— Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium in Innsbruck. I. Zur Geschichte d. Tyrosins. [Abdr. aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 5 S. Wien 1865, [Gerold's Sohn.] n. 2 Sgr.

Barth, L., über die Paraoxybenzoësäure. [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 10 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn.] n. 2 Sgr.

Barstow, W., Sulphurets: what they are, now concentrated, how arranged, and how worked, with a chapter on the Blowpipe, Assay of Minerals. 18. 114 p. San Francisco 1868. 5 sh.

Basset, N., Précis de chimie pratique. 18. XIV, 628 p. Paris 1861, Mallet-Bachelier. 5 fr.

Bastelaer, A. D. van, Essai sur les médicaments de la nouvelle pharmacopée belge qui, sous des noms anciens, représentent des médicaments nouveaux ou notablement modifiés. 8. II, 60 p. Bruxelles 1865.

Bauck, G., Analyse der Salzsoolen von Colberg nebst Beiträgen zur analytischen Chemie. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 69 S. Göttingen 1860, [Vandenhoeck & Ruprecht.] baar n. 12 Sgr.

Bauer, A., über die Einwirkung von Chlor auf Amylen. [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 4 S. Wien 1866, [Gerold's Sohn.] 1½ Sgr.

——— om Kemiens Betydning for Husholdningen. Et Foredrag i »Foreningen for industrielle Opfindelser.« 8. 16 S. Steen 1867. 12 sk.

——— kleinere chemische Mittheilungen aus dem Laboratorium der Wiener Handels-Akademie. [Aus den Sitzungsber. 1859 d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 11 S. Wien, Gerold's Sohn in Comm. geh. n. 2 Sgr.

——— über einen neuen Kohlenwasserstoff der Reihe: C_nH_{2n-2}. [Abdr. aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 5 S. Wien 1865, [Gerold's Sohn.] n. 2 Sgr.

——— über eine Legirung des Bleies mit Platin. [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 3 S. Ebd. 1870. 1½ Sgr.

——— Lehrbuch der chemisch-technischen Untersuchungen f. Handel, Akademien, Real- und Gewerbeschulen, Techniker etc. Mit in den Text gedr. Holzschn. Lex.-8. 3 Hfte. Wien 1864, Braumüller. à ⅔ Thlr.

——— über einige Reactionen d. Monochloräthers. [Abdr. aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 11 S. Wien 1864, Gerold's Sohn. n. 2 Sgr.

——— u. Fr. **Hinterberger**, Lehrbuch der chemischen Technik. Mit 325 in den Text gedr. Holzschn. gr. 8. VI u. 574 S. Wien 1859, Braumüller. geh. n. 3 Thlr 26 Sgr.

——— ——— Dasselbe. Vermehrt v. Fr. Hinterberger. 2. Aufl. Mit 354 in den Text eingedr. Holzschn. gr. 8. XV u. 611 S. Ebd. 1864. 4 Thlr.

——— u. E. **Verson**, über die Beziehungen des Amylens zum Terpentinöl. [Aus den Sitzungsberichten der kais. Akademie der Wissenschaften.] Lex.-8. 10 S. Wien 1869, Gerold's Sohn. n. 2 Sgr.

——— ——— zur Geschichte des Benylens. [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 4 S. Ebd. 1868. 1½ Sgr.

——— und C. **Klein**, Notiz über die Einwirkung von Zinnchlorid auf Amylalkohol. [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 3 S. Ebd. 1868. 1½ Sgr.

Baumgartner, A. v., Chemie und Geschichte der Himmelskörper nach der Spectral-Analyse. Vortrag. gr. 8. 16 S. Ebd. 1862. geh. 3 Sgr.

Baumhauer, E. H. v., Beknopt leerboek der onbewerktuigde scheikunde. 3. uitgave. Met 172 tusschen den tekst gedrukte glyphogr. afbeeldingen. 8. XXVIII, 892 p. Utrecht en Amsterdam 1864, van der Post. 6 fl. 20 c.

——— u. F. H. van **Moorsel**, Tafeln zur Bestimmung des Alkoholgehaltes von Gemengen aus Alkohol und Wasser mittelst des hunderttheiligen Areometers und Thermometers, zugleich eingerichtet zum Gebrauche bei dem niederländischen und Beaumé'schen Areometer etc. 8. VI u. 68 S. Amsterdam 1861. Leipzig, Fr. Fleischer. geh. n.n. ⅚ Thlr.

——— Heinr., die Beziehungen zwischen dem Atomgewichte und dem atomischen Elemente. Mit 1 lith. Taf. in gr. 4. gr. 8. 23 S. Braunschweig 1870, Vieweg & Sohn. n. ⅓ Thlr.

Beasley, Henry, The book of prescriptions, containing 3000 prescriptions, collected from the practice of the most eminent physicians and surgeons, English, French and American: Comprising also a compendious history of the Materia medica, lists of the doses of all officinal or established preparations, and an index of diseases and remedies. 8. 562 p. Philadelphia 1865, Lindsay & Blakiston. 4 D.

——— The druggist's general receipt book. 6. edition. 18. 508 p. London 1866, Churchill. 6 sh.

Beaume, Gustave, Essai de classification et de nomenclature des matières organiques. 18. 96 p. Le Puy 1865, Marchessou.

——— Notions préliminaires de chimie, contenant 70 figures intercalées dans le texte. Enseignement secondaire spécial. 1re année. 12. VIII, 128 p. Paris 1869, E. Belin. 1 fr. 25 c.

Béchamp, A., analyse des eaux minérales acidules-alcalines-ferrugineuses du Boulou. 8. 40 p. Montpellier 1869, imp. Boehm et fils.

——— Analyse des eaux sulfureuses des Fumades. 8. 33 p. Ebd. 1869.

——— De la circulation du carbone dans la nature et des intermédiaires de cette circulation. Exposé d'une theorie chimique de la vie de la cellule organisée. Conférence faite à Montpellier. 8. XII—103 p. Montpellier, Seguin; Paris 1868, Asselin.

——— Sur l'existence de plusieurs acides gras odorants et homologues dans le fruit du Ginkgo biloba. 8. 10 p. Montpellier 1868, imp. Boehm & fils.

——— M., Sur les métaux qui peuvent exister dans le sang ou les viscères, et spécialement sur le cuivre dit physiologique. 8. 29 p. Montpellier 1860, imp. Boehm.
Extrait du Montpellier médical.

——— A., et A. **Gautier**, Nouvelle analyse chimique de l'eau thermal de Balaruc-les-Bains. 8. 47 p. Montpellier 1861, Boehm & fils.

——— et C. **Saintpierre**, Etude chimique des matières glaireuses déposées dans les eaux dé Molitg. [Extrait du Montpellier médical.] 8. 13 p. Montpellier 1861, Boehm et fils.

Bechi, E., Acqua minerale ferromanganesifera analizzata. 8. 16 p. Firenze 1867, tip. Calasanziana.

——— Lezioni di chimica agraria nell' anno 1867—68, raccolte e pubblicate per cura di G. Corsi. Parte prima. gr. 8. 161 p. Firenze 1869, tip. Tofani. 3 L. 50 c.

Beck, Lewis C., A manual of chemistry; containing a condensed view of the science with copious references to some extensive treatises, original papers &c.; intended as a text-book for medical schools, colleges, and academies. 4. edition. 12. 480 S. New York 1860, Dean.

Becker, Chrn. Aug., der geheime Weingeist der Adepten, spiritus vini Lulliani s. philosophici, u. seine medicin. Anwendung, für Chemiker u. Aerzte bearb. gr. 8. VIII u. 62 S. Mühlhausen 1862. Heinrichshofen. geh. n. 1/3 $

Beckerhinn, Carl, über das Monoacetrosanilin. Lex.-8. 7 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. n. 2 Sgr

Beckmann, M. Fr., Beitrag zur chemischen Geschichte des ätherischen Senföls. gr. 8. 27 S. Dorpat 1864, Gläser. n. 1/3 $

Becquerel, M., Eléments d'électro-chimie. 2. édition, entièrement refondue. 8. 630 p. Paris 1865, Firmin Didot frères.

——— A., y A. **Rodier**, Tratado de quimica patológica, aplicada à la medicina practica. Traducido por D. Teodoro Yañez y Font. 4. 532 p. Madrid 1862, Bailly-Baillière. 36 Reales.

Bedos, H., Étude sur les Quinquinas et sur leurs préparations pharmaceutiques. 8. 48 p. Montpellier 1860, Impr. Cristin.

Beeton, Book of chemistry. With 138 experiments. The non-metallic elements. 12. 120 p. London 1865, Warne. 1 sh.

Begemann, Lehr. C., allgemeine Veterinär-Pharmakopöe, thierärztliche Waarenkunde und Receptirkunde. gr. 8. VIII u. 304 S. Hannover 1864, Schmorl & v. Seefeld. geh. n. 1½ $

Beilstein, F., Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 8. 53 S. Leipzig 1867, Quandt & Händel. n. 1/3 $

——— ——— 2. umgearb. Aufl. 8. 67 S. Ebd. 1870. 1/3 $

——— Inleiding tot de qualitative chemische analyse. Uit het Hoogduitsch vertaald onder toezicht van H. Yssel de Schepper. 8. 2 en 64 bl. Deventer 1868, G. Brouwer. 60 c.

Bekanntmachung betr. die Prüfung der Aerzte, Zahnärzte, Thierärzte und Apotheker. Vom 25. Septbr. 1869. gr. 8. 20 S. Berlin, v. Decker. 2½ Sgr.

Belardi e **Pasquini**, Sulla preparazione del carbonato di uniossodo di ferro. 8. Siena 1864.

Beleze, G., La fisica e la chimica; con domande ed incisione in legno; volgarizzata con note ed aggiunte de F. Tonini. 16. 344 p. Milano 1865, Pagnoni.

——— La physique et la chimie. 8. édition, ornée de gravures dans le texte. 18. XII, 348 p. Paris 1865, J. Delalain. 9. édit. XII, 348 p. Ebd. 1866. — 10. édit. XII, 348 p. Ebd. 1867. — 11. édit. XII, 348 p. Ebd. 1868. 18. 1 fr. 50 c.

Bellavitis, G., Considerazioni sulle nomenclature chimiche, sugli equivalenti chimiche, ecc. 4. 49 p. Venezia 1862. 2 L. 50 c.

Benrath, H. E., die Normal-Zusammensetzung bleifreien Glases und die Abweichungen von derselben in der Praxis. Technisch-chemische Studie. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 72 S. Aachen 1868, Benrath & Vogelgesang. 1/2 $

Berg, K. E., De nonnullarum materiarum in urina transitu disquisitiones. Lex.-8. 40 p. 1858. Dorpati Livon.

——— Otto, anatomischer Atlas zur pharmaceutischen Waarenkunde in Illust. auf 50 in Kreidemanier lith. Taf. nebst erläut. Text. gr. 4. Berlin 1864, Gaertner. 7⅓ $

——— ——— Derselbe. Neue [Titel-] Ausgabe. In 8 Lieferungen. gr. 4. Ebd. 1869. à 27½ Sgr.

——— Charakteristik der für die Arzneikunde u. Technik wichtigsten Pflanzen-Gattungen, in Illustr. auf 100 in Stein gravierten Taf., nebst erläut. Texte, od. Atlas zur pharmazeut. Botanik. 2. verm. und sorgfältig revid. Aufl. gr. 4. Berlin 1860, Gaertner. geh. 8 $

——— die Chinarinden der pharmakognostischen Sammlung zu Berlin. Mit 10 lith. Taf. Abbildgn. gr. 4. IV u. 48 S. Berlin 1865, Gaertner. n. 2⅔ $

——— pharmaceutische Botanik. 4. verb. Aufl. gr. 8. Berlin 1860, Gaertner.

——— ——— 5. verb. Aufl. VIII u. 458 S. Ebd. 1866. 2 $

——— pharmazeutische Waarenkunde. 1. Thl. Pharmakognosie des Pflanzenreichs. 3. Aufl. gr. 8. XVI u. 684 S. Berlin 1863, Gaertner. geh. n. 3½ $

——— 4. Aufl. A. u. d. T.: Pharmakognosie des Pflanzen- und Thierreichs. Neu bearb. von Aug. Garcke. gr. 8. XXXI, 744 S. Ebd. 1869. 4 $

——— und C. F. **Schmidt**, Darstellung und Beschreibung sämmtlicher in der Pharmacopoea Borusscia aufgeführten officinellen Gewächse. gr. 4. Leipzig 1863, Felix. 33⅔ $

Bergeret. De l'urine. Chimie physiologique et microscopique pratique, ou indications nosologiques, pathologiques et thérapeutiques fournies par les urines. 12. 291 p. Paris 1868, Germer Baillière. 4 fr. 50 c.

Bergmann, A. V., Tabel til Reduction af den nugjaeldende Medicinalvaegt til Gramvaegt og omvendt. 12. 4 S. 1869. [Thaning & Appel.] 16 sk.

Bericht über die neuesten Fortschritte in der chemischen u. physikalischen Technik. 1865. 1. Halbjahr. gr. 8. VIII u. 212 S. Carlsruhe 1865, Müller. n. 24 Sgr.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft zu Berlin, jährl. 20 Hefte. 1. Jahrg. 1868. gr. 8. Berlin, Dümmler's Verlag. 2 $

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft zu Berlin, jährlich 20 Hefte. 2. Jahrgang 1869. Berlin, Dümmler's Verlag. 3 ₰
——— ——— 3. Jahrg. 1870. 4 ₰

Bering, Hugo, kurze Anleitung zur Ausführung maassanalytischer Untersuchungen für Fabrikanten, Berg- Hüttenmänner, Chemiker etc. Nebst Tab. u. 21 in den Text gedr. Holzschn. 8. X u. 134 S. Leipzig 1861, Barth. geh. n. 2/3 ₰

Berlin, Nic. Joh., Commentarius medico-practicus in pharmacopoeae Sueciae editionem septimam. 12. 203 sid. Lund 1869, C. W. K. Gleerup. kart. 2 rd. 25 öre.
——— elementar-lärobok i oorganisk kemi. 3:e uppl. bearbetad af C. W. Blomstrand. 6 och 612 sid. Ebd. 1870. 6 rd.
——— Kort lärobok i kemi, Till elementar-läroverkens tjenst uitgifen. Upplagan 2. 8. 306 p. Ebd. 1865. 2 Rdr. 50 öre.

Bernatzik, Wenzel, die österreichische Militair-Pharmakopöe. 4. im J. 1860 erschienene Ausg. Mit steter Hinweisung auf die Landes-Pharmakopöe und auf die bisher giltigen Vorschriften der Militair-Pharmakopöe vom J. 1841 erläutert. 1. Bd. Mit zahlreichen in den Text gedr. Holzschn. gr. 8. VI u. 362 S. Wien 1860, Braumüller. geh. n. 2 2/3 ₰
——— ——— Dasselbe. 2. Bd Mit 46 in den Text gedr. Holzschn. gr. 8. 503 S. mit 1 Holzschntaf. Ebd. 1861. 4 ₰; cplt.: 6 2/3 ₰
——— die Receptur in dem von der Pharmakopöe neu eingeführten metrischen Gewichtssystem. gr. 16. 70 S. Ebd. 1870. n. 1/3 ₰

Bernays, Albert J., Notes for students in chemistry. 4. edition, revised and corrected. 12, 90 p. London 1865, Churchill. 3 sh.
——— the student's chemistry. Being the 7th ed. of „Household Chemistry:“ or, the science of home life. 8. VIII—347 p. 1870. W. H. Allen. 5 sh. 6 d.

Berr, M. Frz., Anfangsgründe der Chemie als Lehrbuch für Unter-Realschulen. 4. verbess. Aufl. Mit in den Text gedr. Holzschn. gr. 8. 273 S. Brünn 1859, Buschak & Jrrgang. geh. 21 Sgr.

Bersch, Jos., über das Verhalten des Kobaltchlorüres zum Wasser und die Farbenänderungen der Kobaltoxydulsalze in der Wärme. Lex.-8. 6 S. Wien 1868, Gerold's S. 1 1/2 Sgr.

Berthellot, Marc., Chimie organique fondée sur la synthèse. 2 vols. 8. CLVIII, 1358 p. Paris 1860, Mallet-Bachelier. 20 fr.

Bertherand, E. L. Des ressources que la matière médicale arabe peut offrir aux pharmacopées française et algérienne. 8. 36 p. Paris 1860, Challamel. 1 fr.

Betrachtungen der chemischen Elemente, ihrer Qualitäten, Aequivalente und Verbreitung. Von Carl Aug. Neumann. gr. 8. 51 S. Prag 1858, Tempsky. geh. n. 14 Sgr.

Betti, Pietro, Parere sulla proposta governativa di un' unica farmacopea ad uso del Regno d'Italia. 8. IV, 185 p. Firenze 1864, tip. delle Murate.

van Beuningen van Helsdingen, D., Handleiding bij de beoefening van het chemisch-pharmaceutisch gedeelte der pharmacopoea Neerlandica, ingerigt voor hen, die zich willen bekwamen voor het examen als apotheker. 1. aflevering. Met houtgravuren. gr. 8. 1—64 p. Amsterdam 1865, C. L. Brinkman. 50 c.

Bezold, Wilh v., Zur Theorie des Condensators. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 60 S. Göttingen 1860, [Vandenhoek u. Ruprecht.] baar n. 1/3 ₰

Bibliotheca balneologica et hydrotherapeutica oder Verzeichniss aller auf dem Gebiete der Baederlehre u. Wasserheilkunde in den letzten 20 Jahrun 1847—1866 im deutschen Buchhandel erschienenen Bücher u. Zeitschriften. Mit Einschluss der Bücher über klimat. Kurorte, Molken- u. Trauben-Kurorte u. s. w. Ein bibliograph. Handbüchlein f. Aerzte, Chemiker, Anhänger der Wasserheilkunde etc. von A. Büchting. Mit e. ausführl. Sachregister. 8. 106 S. Nordhausen 1867, Büchting. n. 1/3 ₰

Bibliotheca chemica. Verzeichniss der auf dem Gebiete der reinen, pharmaceutischen, physiologischen und technischen Chemie in den J. 1840 bis Mitte 1858 in Deutschland und im Auslande erschienenen Schriften. Von Ernst Amandus Zuchold. Mit e. ausführlichen Sachregister. gr. 8. VIII u. 335 S. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht's Verl. geh. n. 1⅓ ₰

—— historico-naturalis, physico-chemica et mathematica oder systematisch geordnete Uebersicht der in Deutschland und dem Auslande auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften u. der Mathematik neu erschienenen Bücher hrsg. von Ernst A. Zuchold, fortgesetzt von Guthe. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht's Verl.

1858	1. Heft	8 Sgr.	2. Heft	10 Sgr.		
1859	1. „	11 Sgr.	2. „	10 Sgr.		
1860	1. „	8 Sgr.	2. „	8 Sgr.		
1861	1. „	8 Sgr.	2. „	10 Sgr.		
1862	1. „	6 Sgr.	2. „	10 Sgr.		
1863	1. „	8 Sgr.	2. „	9 Sgr.		
1864	1. „	8 Sgr.	2. „	10 Sgr.		
1865	1. „	8 Sgr.	2 „	9 Sgr.		
1866	1. „	10 Sgr.	2. „	9 Sgr.		
1867	1. „	7 Sgr.	2. „	9 Sgr.		
1868	1. „	7 Sgr.	2. „	10 Sgr.		
1869	1. „	7 Sgr.	2. „	10 Sgr.		
1870	1. „	6 Sgr.	2. „	9 Sgr.		

—— medico-chirurgica pharmaceutico-chemica et veterinaria od. geordnete Uebersicht aller in Deutschland und dem Auslande neu erschienenen medicinisch-chirurgisch-geburtshülflichen pharmaceutisch-chemischen und veterinär-wissenschaftl. Bücher. Hrsgb. von Carl Joh. F. W. Ruprecht. à Jahrg. 2 Hfte. 13—24. Jahrg., 1858—1870. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht. 4 ₰ 12 Sgr.

Bibliothek i populär naturkunnighet. VII. Kemien, utarbetad af Carl John Keyser. Första afdelningen. Metalloider och syror. 8. XIV och 304 sid. Landskrona 1870, J. L. Törnqvist. 3 rd.

Bibliotheca pharmaceutica oder Verzeichniss aller auf dem Gebiete der Pharmacie in den letzten 20 Jahren 1849—1868 im deutschen Buchhandel erschienenen Bücher und Zeitschriften. Ein bibliograph. Handbüchlein für Pharmaceuten, Medicinalbehörden und Buchhändler von A. Büchting. Mit einem ausführlichen Sachregister. 8. 81 S. Nordhausen 1869, Büchting. n. ⅓ ₰

—— pharmacologica et toxicologica oder Verzeichniss aller auf dem Gebiete der Arzneimittellehre und Giftlehre in den letzten 20 Jahren 1848—1867 im deutschen Buchhandel erschienenen Bücher uud Zeitschriften von A. Büchting. Mit einem ausführl. Sachregister. 8. 36 S. Nordhausen 1868, Büchting. n. 8 Sgr.

Bibra, Frhr. v., die Getreidearten und das Brod. Lex.-8. VIII u. 502 S. Nürnberg 1860, W. Schmid. geh. 2⅔ ₰

Bieber, P., Untersuchungen über die mit dem Benzol homologen Kohlenwasserstoffe, und über eine neue mit der Zimmtsäure homologe Säure. gr. 8. 40 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht.] 6 Sgr.

Bignon, L., De la valeur therapeutique des eaux de l'Orne précédé d'un examen de leurs propriétés physiques et chimiques. 12. 47 p. Paris 1866, G. Baillière.

Biedermann, Amidobenzoësäure aus Chlordracyl- und Chlorsalylsäure. gr. 8. 39 S. Göttingen 1868, [Vandenhoeck & Ruprecht.] 6 Sgr.

Bijdragen, Scheikundige, uit het laboratorium van het athenaeum illustre te Amsterdam. Uitgegeven door J. W. Gunning. Deel 1, No. 1. 8. IV en 116 bl. Amsterdam, C. G. van der Post. Utrecht 1868, C. van der Post. Jr. 1 fl. 50 c.

Jaarlijks niet meer dan 1 of 2 stukken.

Bingel, Gust. A., pharmakologisch-therapeutisches Handbuch für Aerzte und Studirende der Medicin und Pharmacie. Mit gleichzeitiger Berücksichtigung der Pharmakognosie, Toxikologie und Balneologie bearb. 1. Hälfte. gr. 8. III u. 400 S. Erlangen 1861, Enke's Verlag. n. 1 ₰ 28 Sgr.

——— Recepttaschenbuch für praktische Aerzte und Schüler der Medicin und Pharmacie. 2. mit einem ausführl. Register verm. Ausgabe. 8. XII u. 317 S. Wien 1860, Seidel. geh. n. 1 ₰

Bini, ..., Considerazioni fisico-chemiche sull' assorbimento dei medicamenti minerali. 8. 68 S. Napoli 1866, tipografia Servio Tullio.

Birnbaum, K., Leitfaden der chemischen Analyse für Anfänger bearb. gr. 8. XII. 92 S. Leipzig 1869, Quandt & Händel. n. 12 Sgr.

Bischof, Gust., Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. 2. gänzlich umgearb. Aufl., in gedrängter Kürze, mit Zusätzen u. Verbesserungen. In 3 Bdn. gr. 8. 2312 S. m. 1 K. Bonn 1863—65, Markus. I—III: 12 ₰ 15 Sgr.

Bischoff, Carl, die praktischen Arbeiten im chemischen Laboratorium. Handbuch für den Unterricht in der unorganischen Chemie zum Schulgebrauch an höheren Lehranstalten sowie namentlich auch zum Selbststudium. Mit 90 in den Text gedr. Abbildgn., in Holzschn. 8. X u. 322 S. Berlin 1862, Springer's Verl. geh. 1 ₰ 6 Sgr.

——— Th. L. W., u. Carl **Voit**, die Gesetze der Ernährung d. Fleischfressers durch neue Untersuchungen festgestellt. gr. 8. III u. 305 S. m. 2 Tab. in Imp.-Fol. Leipzig 1860, C. F. Winter. geh. n. 2 ₰

Bizzari, Allessandro, Sulla composizione chimica dei serpenti di Faraone, osservazioni. 8. 3 p. Firenze 1868, tip. Mariani.

Blaese, G., Katechismus der Chemie für den Elementar-Unterricht in der Mineralogie. gr. 8. IV, 52 S. Riga 1868, Bacmeister. n. 12 Sgr.

Bleicher, Marie Gustave, Nouveaux aperçus sur la théorie des rapports botanico-chimiques. Thèse. 4. 35 p. Strasbourg 1863, impr. Christophe.

Blomstrand, C. W., die Chemie der Jetztzeit vom Standpunkte der electro-chemischen Auffassung und aus Berzelius's Lehre entwickelt. 1. Hälfte. gr. 8. 224 S. Heidelberg 1869, C. Winter. n. 1 ₰ 6 Sgr.

——— ——— 2. Hälfte. gr. 8. XXII u. S. 225—417. Ebd. 1869. 1 ₰ 6 Sgr.

Bloxam, Ch. L., Laboratory teaching: or, progressive exercises in practical chemistry. 12. VII, 227 p. Churchill. 1869. 5 sh. 6 d.

——— Chemystri, inorganic; with experiments and a comparison of equivalent and molecular formulae. 8. 680 p. London 1867, Churchill. 16 sh.

Bobierre, A., Des cendres siliceuses fournies par le pain et la farine. 8. 24 p. Nantes 1869, Ve Mellinet.

Boboeuf, P. A. F., De l'acide phénique, de ses dissolutions aqueuses et du phénol sodique etc. 8. 70 p. Paris 1866, Libraire du Petit Journal. 1 fr. 50 c.

Boehnke-Reich, Heinr., die Arzneistoffe aus dem Thier- und Pflanzenreich in systemat., pharmakognost. und chem. Beziehg. 1. Abth. gr. 8. Göttingen 1864, Vandenhoeck & Ruprecht's Verl. n. 12 Sgr.

Inhalt: Die Arzneistoffe aus dem Thierreich m. Zugrundelegg. der Pharmacopoea borussica ed. VII. u. Berücksicht. der Pharmakopoeen v. Baiern, Hamburg, Hannover u. Oesterreich. (79 S.)

Bocquillon, H., Manuel d'histoire naturelle médicale. 2e partie. 1er fascicule. Botanique. Avec 163 fig. intercalées dans le texte. 18. 433 et 648 p. Paris 1867, Germer Baillière. L'ouvrage complet, 12 fr.

Bödeker, Carl, Ammoniak und Ammonium-Gruppen, organisch u. anorganisch. gr. 8. 94 S. Göttingen 1862, Vandenhoeck & Ruprecht's Verlag. geh. n. 15 Sgr.

——— die Beziehungen zwischen Dichte und Zusammensetzung bei festen und liquiden Stoffen. Ein Suppl. zu den Lehrbüchern der

Chemie und Mineralogie. 3. Aufl. Lex.-8. 155 S. Leipzig 1862, Arnold. geh. 3/4 Thlr.

1. Aufl. III u. 155 S. Ebd. 1860. 1 Thlr. 6 Sgr. — 2. Aufl. Ebd. 1862. 3/4 Thlr.

Boehm, Carl, die homöopathischen Thier-Arzneimittel, deren Bereitung, physiologische Wirkung und klinische Anwendung. gr. 8. XVI u. 215 S. Wien 1868, Braumüller. n. 1 Thlr.

Boettcher, A., über Blutkrystalle (Haematokrystallin), eine phys. chemische Abhandlung. gr. 8. 39 Seiten. Dorpat 1862, Glaesers Verlag. geh. n. 8 Sgr.

Böttger, Rud. u. N. **Gräger,** Handwörterbuch der technischen Chemie für Fabrikanten, Gewerbetreibende, Künstler, Droguisten etc. gr. 8. VIII u. 580 S. Weimar 1867, Voigt. 2 3/4 Thlr.

Bolley, chemische Streiflichter auf e. Toilettentisch. Akademischer Vortrag. [Abdr. aus dem Feuilleton der N. Züricher-Zeitg.] 8. 48 S. Zürich 1859, [Orell, Füssli u. Co.] geh. n. 8 Sgr.

——— Pompejus Al., Handbuch der chemisch-technischen Untersuchungen. Eine Anleitung zur Prüfung und Werthbestimmung der im gesammten Gewerbswesen oder der Hauswirthschaft vorkomm. u. zur chem. Untersuchung geeigneten Natur- und Kunsterzeugnisse. 3., umgearb. Aufl. Mit 80 eingedr. Holzschn. gr. 8. XII u. 544 S. Leipzig 1865, Felix. [2. Aufl., Förstner. 1861.] n. 3 1/3 Thlr.

——— P. O., Manuel pratique d'essais et de recherches cliniques appliquées aux arts et à l'industrie. Guide pour l'essai et la détermination de la valeur des substances naturelles ou artificielles employées dans les arts, l'industrie, etc. Traduit de l'allemand sur la troisième édition et augmentée par L. A. Gautier. Avec 98 figures dans le texte. 18. VIII—747 p. Corbeil 1868, Savy.

Bollettino dell' Associazione farmaceutica Lombarda, diretta da Giacomo Cardone. Anno I—VI. 1862—1867 [1868—1870?] Milano, tip. Albertari.

Boltzmann, Ludw., über die Anzahl der Atome in den Gasmolecülen und die innere Arbeit in Gasen. Lex.-8. 9 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. n. 2 Sgr.

Bombicci, L., i fosfati ed arsenati del regno minerale secondo la teoria delle associazioni poligeniche. 4. 70 p. Torino e Firenze 1870, presso Ermanno Loescher. 2 L. 50 c.

Bonnière, Arsène, Notice sur le guaco et ses préparations hygiéniques et pharmaceutiques, résumé complet des travaux publiés sur cette plante depuis Mutis [1787] jusqu'à nos jours. Du choléra et du guaco. 18. 80 p. Paris 1868, A. Delahaye.

——— De la Digitaline. Ses propriétés, ses effets, avec le moyen chimique de reconnaître sa présence. 8. 16 p. Paris 1864, tous les libraires. 50 c.

Bonzani, Fr., Elementi di chimica inorganica. 12. Savona 1865. 3 L 50 c.

Booth, James C., and Martin H. **Boyé,** The encyclopaedia of chemistry, theoretical and practical, presenting a complete and extended view of the present state of chemical science. Nos I. and II. gr. 8. Philadelphia 1860, Carey & Hart.

Borrelli de Serres, M., Nouveau guide des malades et des touristes aux bains de Bagnols près de Mende [Lozère]. Antiquité historique des bains de Bagnols. — Description de l'établissement minéral, des hôtels, du village et des environs. — Routes, chemins de fer. — Etude chimique et physique des eaux, leur emploi, etc. 8. 55 p. Mende 1867, impr. Ignon. 75 c.

Bortolazzi, de, Lezioni di mineralogia e zoologia applicato alla medicina. Fascicolo 1. 8. Padova 1867.

Bossu, A., Traité des plantes médicinales indigènes. 2. édition, refondue. Tome II. Plantes médicinales. 8. XII, 532 p. Paris 1862, J. B. Baillière.

Bouchardat, A., Annuaire de thérapeutique, de matière medicale, de pharmacie, de toxicologie etc. années 19—31. 32. Paris 1859—1870, Germer-Baillière. à 1 fr. 25 c.

——— Annual Abstract of Therapeutics, Materia Medica, Pharmaceutics, and Toxicology, for 1867, with an original Memoir on Gout, Gravel, and Urinary Calculi. Translated and edited by M. J. de Rosset. 12. 314 p. Philadelphia. 9 sh.

——— Nouveau formulaire magistral, precédé d'une notice sur les hôpitaux de Paris, de généralités sur l'art de formuler etc. 16. édition. 18. Paris 1870, Germer-Baillière. 3 fr. 50 c.

Boudier, Emile, die Pilze in ökonomischer, chemischer und toxikologischer Hinsicht. Gekrönte Preisschrift. Mit Bewilligung des Verf. aus dem Franz. übertragen und mit Anmerkungen versehen v. Th. Husemann. Mit 2 lith. Taf. in qu. 4. gr. 8. X u. 181 S. Berlin 1867, G. Reimer. 1 ₰

Bourgoin, Chimie organique. Des alcalis organiques. 8. 115 p. Paris 1869, Adr. Delahaye.

——— E., Electrochimie. Nouvelles recherches électrolytiques. 8. 36 p. Paris 1868, imp. Thunot et Ce.: lib. Adrien Delahaye.

Boussingault. Agronomie, chimie agricole et physiologie. 2e édition, revue et considérablement augmentée. T. 4. 8. 409 p. Paris 1868, Gauthier-Villars. 5 fr.

Boutet de Monvel. Cours de chimie, comprenant les matières indiquées par les programmes officiels arrêtés le 24 mars 1855 pour l'enseignement de la chimie dans la classe de mathématiques élémentaires, avec de nombreuses figures dans le texte. 7e édition. 18. 718 p. Paris 1868, L. Hachette et Ce. 5 fr.

——— B., Elementi di chimica generale per gl' Istituti tecnici ed i Licei, con 130 illustrazioni nel testo e una tavola colorata. Seconda edizione. 8. 740 p. Milano 1869, P. Carrara edit., 6 L.

——— Notions de chimie, rédigées conformément au dernier programme de l'enseignement de la classe de seconde (section des lettres). Avec des gravures dans la texte. 4. édition. 18. Paris, Hachette & Co. 5 fr.

——— ——— 5. édition 1861. 2 fr. 50 c.

——— ——— 6. édition 1863. 2 fr. 50 c.

——— ——— 7. édition 1865. 2 fr. 50 c.

——— ——— 8. édition 1866 conformes au programme officiel arrêté le 25 mars 1865 pour l'enseignement de la chimie dans les classes de philosophie, avec des figures dans la texte. Ebd. 2 fr. 50 c.

——— ——— 9. édition 1867. Ebd. 2 fr. 50 c.

——— Nociones de quimica con numerosos grabados en el texto. Traducidas de la 8a edicion, por A. Ramon de la Sagra. gr. 18. 228 S. Paris 1866, L. Hachette & Co. 3 fr. 50 c.

Boutlerow, M. A., sur la structure chimique de quelques hydrocarbures non-saturés. [Aus den „Mémoires de l'acad impér. des sciences de St. Pétersbourg.] Imp.-4. 16 S. St. Pétersbourg. Leipzig 1870, Voss. n. 8 Sgr.

Boutron et **Boudet**, Hydrometrie. Nouvelle méthode pour déterminer les proportions des matières minérales en dissolution dans les eaux de sources et de rivières. 4. édition. 8. 88 p. Paris 1866, V. Masson & fils.

Bowman, John E., An introduction to practical chemistry, including analyses. Edited by Charles L. Bloxham. 12. 310 p. London 1866, Churchill. 6 sh. 6 d.

——— A practical handbook of medical chemistry. Edited by Charles L. Bloxam. 4. edition. 12. Ebd. 1862. 6 sh. 6 d.

Brande, William Thomas, and Alfred Swaine **Taylor**, Chemistry. 8. 696 p. Philadelphia 1864, Blanchard & Lee.

Branston, Thomas F., The druggist's handbook of practical receipts:

a manual fo the use of the medical and chemical practitioner. Reprinted. 12. Philadelphia 1860, Lindsay & Blakiston. 1 doll.

——— The pharmaceutist's and druggist's practical receipt book, with a glossary of medical terms, and copious index. 12. 307 p. Ebd. 1865. 1 D. 50 c.

Brasack, H. F., spectral-analytische Untersuchungen der Metalle. Mit 1 lith. u. color. Taf. in Fol. [Aus d. Abhandlgn. d. naturforsch. Ges. zu Halle abgedr.] gr. 4. 16 S. Halle 1864, Schmid's Verl. n. 2/3 ₰

Braun, Charles, Monographie des eaux minérales de Wiesbaden. Traduit de l'allemand par M. J. Schwendt. 8. 219 p. Strasbourg 1859, Impr. Silbermann. 2 fr.

——— Carl Dan., Untersuchungen über ammoniakalische Cobalt-Verbindungen. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 53 S. Göttingen 1862, [Darmstadt, Köhler jun.] geh. n. 12½ Sgr.

Brefeld, Frz., die Apotheke. Schutz od. Freiheit? gr. 8. 178 S. Breslau 1863, E. Trewendt. geh. 1 ₰

Bretschneider, Fmil, Quaedam de Arsenici efficacia disquisitiones Dissertatio. 8. 26 p. 1860. Dorpati.

Brewer, My first book of chemistry. 18. London 1866, Cassel. 9 d.

Briegleb, Frdr., über die Affinitäten des freien Stickstoffs und im besondern über Stickstoffmagnesium. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 43 S. Göttingen 1862, [Deuerlich]. geh. n. 1/3 ₰

Brill, Wilh., das Kaffein in chemischer, physiologischer und therapeutischer Hinsicht. Pharmacologische Monographie. Abdr. der Inaugural-Dissertation desselben Verf. nebst Vorrede von C. Ph. Falck. gr. 8. IV u. 85 S. Marburg 1862, Elwert. geh. 12 Sgr.

Broggi, Ferdinando, Brevi cenni sul metallo Tallio. Dissertazione inaugurale, e tesi per diploma in chimica. 8. Genova 1864, tip. del Commercio.

Bromeis, C., die anorganische Chemie mit besonderer Rücksicht auf Technologie zum Gebrauche bei Vorträgen an Universitäten und höheren Lehranstalten sowie zum Selbstunterricht. 2., stark verm. Aufl. Nach dem Tode des Verf. hrsg. von Th. Bromeis. Mit 185 in den Text gedr. Holzschn. gr. 8. XII u. 791 S. Stuttgart 1866, Franckh. 3 ₰ 18 Sgr.

——— die Chemie mit besonderer Rücksicht auf Technologie zum Gebrauche bei Vorträgen an Universitäten und höheren Lehranstalten, sowie zum Selbstunterricht. 2. stark verm. Aufl. Nach dem Tode des Verf. hrsg. v. Th. Bromeis. Mit vielen eingedr. Holzschn. 2 Bde. 1861 u. 1863. Lex.-8. Ebd. à 1 ₰ 24 Sgr.

de **Bruc**, Cav. Carlo, Formolario eclettico italiano, in cui si riassumono tutte le farmacopee italiane ed i formularii e codici francesi, inglesi, tedeschi, americani, belgi, spagnuoli, russi, portoghesi, svedesi, ecc. 1. edizione. 2. parti. 18. 1: 287 p. 2: 198 p. Milano 1864, F. Gareffi.

Brücke, Ernst, über das Aufsuchen von Ammoniak in thierischen Flüssigkeiten und über das Verhalten desselben in einigen seiner Verbindungen. Lex.-8. 9 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. 1½ Sgr.

——— über den Bau der rothen Blutkörperchen. [Aus d. Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 13 S. Wien 1867, [Gerolds Sohn.] n 2 Sgr.

——— Darf man Urin, in welchem der Zucker quantitativ bestimmt werden soll, vorher mit Bleiessig ausfällen? [Aus den Sitzungsber. 1860 d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 9 S. Wien, Gerol's Sohn in Comm. geh. n. 2 Sgr.

——— über den Metallglanz. [Aus den Sitzungsber. 1861 d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 18 S. Wien 1861, Gerold in Comm. geh. 3 Sgr.

——— über das Verhalten einiger Eiweisskörper gegen Borsäure. [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 24 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn.] n. 4 Sgr.

Bruckmüller, A., die Vorbereitungs-Wissenschaften für das thierärztliche Studium. 2. 3. und 4. Abtheilung. Lex.-8. Wien 1861, Braumüller. geh. n. 3 1/5 ℛ; 1—4. n. 4 2/3 ℛ
Inhalt: 2. Lehrbuch der Chemie. (VIII u. 283 S.) n. 1 1/3 ℛ. — 3. Lehrbuch der Botanik. (IX u. 198 S. n. 1 ℛ. — 4. Lehrbuch des landwirthschaftlichen Pflanzenbaues. (VIII u. 174 S.) n. 1 ℛ

Bruckner, Th., Hale's new remedies oder die neueren vegetabilischen Arzneimittel Nordamerika's und deren Anwendung in der Praxis nach den Erfahrungen der allopath., electr. und homöopathischen Aerzte der Vereinigten Staaten im Auszuge deutsch bearb. gr. 8. VII, 104 S. Leipzig 1869, Schwabe. n. 24 Sgr.

Buff, Heinr. Ludw., ein Blick auf die Geschichte der Chemie. Lex.-8. 20 S. Erlangen 1866, Enke's Verl. n. 4 Sgr.

——— Grundlehren der theoretischen Chemie und Beziehungen zwischen den chemischen und physikalischen Eigenschaften der Körper. Lex.-8. XI u. 210 S. Ebd. 1866. n. 1 1/3 ℛ

——— kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie entsprechend den neueren Ansichten. gr. 8. XXVII u. 436 S. Erlangen 1868, Enke. n. 2 ℛ 16 Sgr.

——— über das Studium der Chemie. gr. 16. 23 S. Berlin 1868, Dümmler's Verl. n. 1/6 ℛ

Buchheim, Rud., Lehrbuch der Arzneimittellehre. 2. Aufl. gr. 8. XVI u. 643 S. Leipzig 1859, Voss. geh. n. 3 1/3 ℛ

Buckmaster, J. C., the elements of inorganic chemistry. Revised and corrected by G. Jarmain. 5th. ed. 8. IV—346 p. Longmanns 1870. 3 sh.

Buignet, H., Recherches sur la constitution chimique de la manne en larmes. 8. 26 p. Paris 1868, imp. et lib. Gauthier-Vilars.

——— Application de la physique à la solution de quelques problèmes de chimie et de pharmacie. 8. 69 p. Paris 1861, impr. Thunot & Co.

——— Emploi du vide barométrique pour doser l'acide carbonique libre et combiné dans les eaux minérales. 8. 13 p. Paris 1861, Mallet-Bachelier.

Bulletin de la médecine et de la pharmacie militaires. Recueil de tous les documents officiels relatifs à la medecine et à la pharmacie militaires. Directeur-gérant: Victor Rozier. Années 7—15. 1859—1867 etc. 8. Paris, Rozier. à 12 fr.

——— médico-pharmaceutique. Revue des découvertes en médecine et en pharmacie, publiée sous la direction de B. Lunel. années 1—5 1862—1866 etc. 8. Paris. à 5 fr.

——— de la Société chimique de Paris. années 1—6 1863—1868 etc. 8 Paris, Hachette & Co. à 15 fr.

——— de la Société de médecine et de pharmacie de la Haute-Vienne. années 1859—1868 etc. Paris, 4, rue Honoré-Chevalier.

——— de la société de pharmacie du Puy-de-Dôme. (Journal de l'association pharmaceutique du centre.) 1re année. No. 1. juillet 1868 etc. 8. 48 p. Clermont-Ferrand, Mont-Louis.

——— de la Société de pharmacie de Bruxelles, sous la direction d'un comité composé de De Meyer, Gille, Créteur, Reding et Fierens. Mensuel. 8. Bruxelles 3—12 années. 1859—1868 etc. à 1 ℛ 17 Sgr.

Buonamici, Enrico, Acqua termo-minerale di Monsummano, proprietà del signor Giovacchino Parlanti; relazione d'analisi chimica. 16. 35 p. Firenze 1866, tipografia Tofani.

Burg, E. A., van der, Scheikundige mededeelingen betreffende kina-alkaloïden en stikstofbepaling. gr. 8. 65 S. Rotterdam 1865, H. Nijgh. 90 c.

Bursy, Hugo, über den Einfluss einiger Salze auf die Krystallisation des Blutes. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 67 S. Dorpat 1863, [Gläser's Verl.] geh. baar n. 12 Sgr.

Bussenius, Adph., Beiträge zur Kenntniss der liquiden Kohlenwasserstoffe. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 38 S. Göttingen 1858, Vandenhoeck & Ruprecht. geh. n. 8 Sgr.

Butlerow, A., Lehrbuch der organischen Chemie. Deutsche Ausg. vom Verf. revid. u. m. Zusätzen verm. gr. 8. 1. Lfg. 160 S. Leipzig 1867, Quandt & Händel. n. $3\frac{2}{3}$ Thlr.

Cacciuni, P. Emmanuele, chimica teoretica ed industriale. 3 vol. 16. Venezia 1870, tip. Armena. 22 L.

Cahours, Augusto, Lecciones de química general elemental. Traducidas por R. R. Gomez. II. tomos. Con 88 grabados en el texto y 8 láminas. 4. 404 et 380 p. Madrid 1859, Sanchez, 60 Reales.

——— et **Riche,** Chimie des demoiselles, leçons professées à la Sorbonne. Illustrations par Dulos. 8. III, 355 p. Paris 1869, Hetzel et Ce. 6 fr.

Caldwell, G. C., agricultural qualitative and quantitative chemical analysis, after E. Wolff, Fresenius, Krocker, and others. 8. 308 p. New York, 1869. 10 sh.

Calendario farmaceutico con Almanacco per l'anno bisestile 1868. 32. 64 p. Milano, tip. Salvi.

Calloud, Ch., Analyse de l'eau minérale ferrugineuse de la Bauche [Savoie]. 8. 64 p. Chambéry 1863, Pouchet & Co.

Cameron, Charles A., Stock-Feeder's Manual. The Chemistry of Food in Relation to the Breeding and Feeding of Live Stock. 8. VIII—254 p. Cassell 1868. 5 sh.

Campani, Giovanni, e Salvatore **Gabrielli,** Acque minerali e termali delle Galleraie in Val di Cecina di Toscana, nuovamente studiate nella loro composizione chimica e nelle virtù mediche. 8. 52 p. Siena 1866, tipografia Porri Onorato.

Canstatt's Jahresbericht über die Fortschritte in der Pharmacie und verwandten Wissenschaften in allen Ländern. Red. von Scherer, Virchow und Eisenmann. Verfasst von Eisenmann, Eulenburg, Fick, Wiggers etc. 8—14. Jahrgang. à 2 Abthlgen. 1859—1866. (Fortsetzung: Siehe Jahresber. v. Wiggers und Husemann.) hoch 4. Würzburg, Stahel. à 3 Thlr. 6 Sgr.

Capezzuoli, Serafino, estratto di chimica organica applicata alla medicina. Vol. III ed ultimo. 8. 529 p. Firenze 1870, tip. Cenniniana. 12 L.

Carius, L., Beitrag zur Theorie der mehrbasischen Säuren, besonders auch deren Sulfo-Derivate. gr. 8. 80 S. m. 1. Steintaf. Heidelberg 1861, K. Winter. geh. n. 12 Sgr.

——— Synthese aromatischer Säuren. [Aus den Schriften der Gesellsch. zur Beförderung der ges. Naturwissensch.] gr. 8. 20 S. m. 1 Steintaf. Marburg 1868, Elwert. n. 4 Sgr.

Carp, J. H. E., Uebersicht der von der Königl. Regierung zu Düsseldorf über das Medicinalwesen erlassenen Verordnungen, nebst einem Anhange über Apothekenvisitationen. gr. 8. IV u. 383 S. Wesel 1863, Bagel. geh. n.n. $2\frac{1}{2}$ Thlr.

Carson, Joseph, Synopsis of the course of lectures on materia medica and pharmacy, delivered in the University of Pennsylvania. 2. edition. revised. gr. 8. Philadelphia 1860, Blanchard & Lea. 1 doll. 50 ct.

Casali, Adolfo, i corpi indecomposti e le loro principali proprietà fisiche e chimiche. Quadro sinottico redatto per uso degli studenti dell' istituto tecnico di Bologna 8. 24 p. con 10 tavole. Bologna 1870, tip. Chierici, pressa N. Zanichelli e C.

Casares, Antonio, Manual de quimica general. II tomos. 8. I: VIII. 450 p. II: 242 p. Madrid 1858, D. Angel Colleja. 26 Reales.

——— . . . ., Tratado práctico de análisis química des las aguas minerales y potables, con indicacion de las fuentes de aguas minerales más notables de España, su composicion, enfermedades ácuya curacion se aplican y número de enfermos que á ellas acuden. 4. Madrid 1867. 16 Reales.

Caspari's, homöopathisches Dispensatorium für Aerzte und Apotheker 8. Aufl. Neu bearb. v. A. Marggraf. 8. III u. 108 S. Leipzig 1864, Baumgärtner. $\frac{1}{2}$ Thlr.

Cassanti, Damiano, Analisi chimica dell' acqua minerale Tintorini. 8. 20 p. Firenze 1864, tip. Garibaldi.

Cassell's Handbook of Chemistry. Designed for the Use of Students Preparing for Matriculation at the London University. 8. 102 p. Cassel 1868. 1 sh.

Casselmann, Arth., die Analyse des Harns. In Fragen und Antworten für Mediciner und Pharmaceuten zusammengestellt. Mit 3 lith. Taf. 16. XII u. 64 S. mit 1 Tab. in qu. 4. u. 1 Bl. Erklärgn. St. Petersburg 1868, Münz. n. 16 Sgr.

——— W., chemische Untersuchung einiger Mineralquellen zu Soden und Neuenhain, insbesondere des Soolsprudels zu Soden. Mit 1 lith. Figurentafel und 1 tabellar. Uebersicht in qu. gr. 4. [Aus d. Jahrb. d. Vereins f. Naturkunde im Herzogth. Nassau.] gr. 8. III u. 88 S. Wiesbaden 1861, Niedner. geh. n. 16 Sgr.

——— Arth., Commentar zur russischen Pharmacopöe nebst Uebersetzung des Textes und vergleich. Berücksicht. der neuesten Pharmacopöen des Auslandes, insbesond. der Pharmacopoea Germaniae, helvetica und borussica. Für Apotheker, Aerzte und Medicinalbeamte. In 5—6 Hftn. 1. Hft. gr. 8. 193 S. St. Petersburg 1867, Röttger. n. 5/6 Thlr.

——— W., Leitfaden für den wissenschaftlichen Unterricht in der Chemie. Für Gymnasien, Realschulen und zum Selbstunterrichte. 1. Cursus: Leitfaden für den wissenschaftlichen Unterricht in den Anfangsgründen der Chemie. 2., verm. u. verb. Aufl. Mit in den Text eingedr. Holzst. gr. 8. XVI u. 201 S. Wiesbaden 1864, Kreidel's Verlag.

——— ——— 3., verb. Aufl. gr. 8. XV 223 S. Ebd. 1869. 24 Sgr.

——— Dasselbe. 2. Cursus. 2., gänzlich umgearb. Aufl. Mit in den Text eingedr. Holzst. u. einer lith. Farbentaf. in qu. 4. gr. 8. XVI, 436 S. Ebd. 1869. 2 Thlr.

——— A., u. Carl **Frederking,** Lehrbuch der gesammten Pharmacie und ihrer Hilfswissenschaften für Apotheker und Aerzte. 1. Thl. 1. Abth. gr. 8. Riga 1869, Kymmel. n. 2 Thlr.

Inhalt: Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie von Carl Frederking. 1. Abth. (390 S.)

Castillon, A., récréations chimiques. Ouvrage illustré de 34 vignettes par H. Castelli et faisant suite aux récréations physiques du même auteur. 2e édition. 18. 383 p. Paris 1870, L. Hachette et Ce. 2 fr.

Castro y Diaz, Luis de, Practicas de quimica. Con 4 láminas. 4. 120 p. Madrid 1858, Bailly-Baillière. 9 Reales.

Catalogus Goettingensis librorum pretio reductorum sect. III. Verzeichniss von Büchern aus dem Gebiete der Anatomie, Physiologie, Medicin, Chirurgie, Chemie und Pharmacie und der gesammten Naturwissenschaften, welche zu zeitweilig ermässigten Preisen durch alle Buchhandlungen zu beziehen sind. 1. Heft. gr. 8. 14 S. Göttingen 1865, Vandenhoeck & Ruprecht's Verlag. n. 2 Sgr.

Cauda, Valerio, laboratorio di chimica docimastica presso la scuola d'applicazione per gl'ingegneri di Torino. Riassunto delle analisi dei minerali eseguite negli anni 1861-62-63-64-65-66-67-68 d' ordine del governo ed a richiesta dei privati. 8. 107 p. Torino 1869, stamperia reale.

Cauvet, Nouveaux éléments d'histoire naturelle médicale, comprenant des notions générales sur la zoologie, la botanique et la minéralogie, l'histoire et les propriétés des animaux et des végétaux utiles ou nuisibles à l'homme, soit par eux-mêmes, soit par leurs produits. T. 1. Avec 409 figures intercalées dans le texte. T. 2. Avec 381 fig. intercalées dans le texte. 18. 774 p. Paris 1869, J. B. Baillière et fils. Les 2 vol. 12 fr.

Cavaillés. Guide pratique pour l'usage des pharmacies portatives. 18. 44 g. Paris 1868, à la pharmacie Rogé.

Cazin, Achille, Essai sur la détente et la compression des gaz. Propositions de chimie etc. Thèse. 4. 103 p. Paris 1862, Mallet-Bachelier.

——— **J. F.,** Traité pratique et raisonné des plantes médicinales indigènes; avec un atlas de 200 pl. lithographiées. 3e édition, revue et augmentée par Henri Cazin. 8. XXVIII—1192 p. et atlas de 40 pl. Paris 1868, Asselin. 20 fr.

Cech, Carl Otakar, Studien über quantitative Bestimmungsmethoden der Gerbsäuren. Preisaufgabe. Mit 1 lith. Taf. in hoch 4. gr. 8. 87 S. Heidelberg. [Prag 1867, Ryiwnatz.] n. 16 Sgr.

Cecchi, F., Nozioni elementari di chimica ad uso dei Licei, ovvero breve introduzione allo studio di questa scienza secondo le teorie moderne. 12. 144 p. Firenze 1869, tip. Tofani. 1 L. 70 c.

Central-Blatt, chemisches. Repertorium für reine, pharmaceutische, physiologische und technische Chemie. Red. von W. Knop, fortgesetzt seit 1863 von Rud. Arendt. 52 Nrn. à 1—2 B. gr. 8. Leipzig, Voss.

——— ——— Neue Folge. 4—9. Jahrg. 1859—1864. à 3½ ₰

——— ——— „ „ 10—14. Jahrg. 1865—1869 à 5 ₰

——— ——— 3. Folge. 1. Jahrg. 1870. 5 ₰

Centralhalle, pharmaceutische für Deutschland. Hrsg. von Herm. Hager. Mit eingedr. Holzschn. 52 Nrn. à ½—1 B. 1—11. Jahrg. 1859—1870. Lex.-8. Berlin, Springer's Verlag in Comm. à 2 ₰

Chateau, Théodore, Traité complet des corps gras industriels, contenant l'histoire des provenances, du mode d'extraction des propriétés physiques et chimiques, du commerce des corps gras, etc. — A l'usage des chimistes, des pharmaciens, des parfumeurs, des fabricants d'huiles, etc. gr. 8. XIV, 390 p. Paris 1862, Bance; Mallet-Bachelier.

Chernoviz, Pedro-Luiz-Napoleano, Formulario, ou guia medica que contem a descripção dos medicamentos, suas doses, etc. Octava edição, reformada e consideravelmente augmentada 183 figuras intercaladas no texto. 18. XII—960 p. Paris 1868, l'auteur, rue Raynouard, 24 Passy.

Chevallier, A., Diccionario de las alteraciones y falsificationes de las sustancias alimenticias y commerciales con la indicacion de los medios de reconocerlas. Traducido por Ramon Ruiz Gomez. II. tomos. Con 11 láminas. 4. I: X,352 p. II: 440 p. Madrid 1859, Sanchez. 56 Reales.

——— Untersuchungen über die Gefahren, welche das Schweinfurter Grün, das Arsenikgrün, das arseniksaure Kupfer durch Anwendung in den Gewerben verursachen, sowie über die Mittel, diese Gefahren zu verhindern. Aus dem Franz. übers. u. mit Anmerkgn. versehen von Willib. Artus. gr. 8. VIII u. 100 S. Weimar 1860, Voigt. geh. 12½ Sgr.

——— fils, A., et **E. Grimaud,** Choix de recettes et de procédés utiles, la plupart nouveaux et inédits, moyens simples et faciles de reconnaître les falsifications dans les principaux aliments etc. Nouvelle édition. 8. 408 p. Poitiers 1860, Dupré. 5 fr.

Chevalier, Simples notions sur l'hygiène et les plantes indigènes, classées d'après leurs propriétés médicinales. 8. 62 p. Maubeuge 1860, Decaussenne.

Chevreul, E., Histoire des principales opinions que l'on a eues de la nature chimique des corps, de l'espèce chimique et de l'espèce vivante. Atlas. 4. 28 p. et 14 tableaux. Paris 1869, Firmin Didot frères, fils et Ce.

Chevrier, De quelques propriétés nouvelles du chlorure de soufre. Action de l'eau sur l'iodure de phosphore. 8. 14. Metz 1868, imp. Blanc.

Chimie, la, pour tous, ou la chimie apprise sans maître; par A. Cotelle. 1re livraison. 15 octobre 1868. 8. 16 p. Paris, E. Lacroix. Abonnement: 10 fr. par an.

Chimiste, le, journal de chimie appliquée aux arts, à l'industrie et à l'agriculture, publié par Henri Bergé. Bi-mensuel. 8., avec 6 planches gravées. 4e année 1868. Bruxelles, bureau du journal, rue de la Poste, 176. L'abonnement annuel 3 $ 4 Sgr.
1—3. année 1865—1867. à $2^1/_2$ $
Le supplément de 12 épreuves photographiques. $2^1/_2$ $

Christison, Robert V., A dispensatory or commentary on the pharmacopeias of Great Britain and the United States: comprising the natural history, description, chemistry, pharmacie, action, uses, and doses of the articles of the materia medica. 2. edition, revised, and improved with a supplement containing the most important new remedies. With copious additions by R. Eglesfeld Griffith. 8. Philadelphia 1860, Blanchard & Lea. 3 doll. 50 c.

Church, Arthur Herbert, the laboratory guide: a manual of practical chemistry for colleges and schools. Specially arranged for agricultural students. 2nd ed., enlarged and revised. 8. 186 p. London 1870, Van Voorst. 5 sh. 6 d.

Cimento, Il nuovo, Giornale di Fisica, Chimica e Storia naturale; fondato dai professori Matteucci e Piria e continuato dai professori di scienze fisiche e naturali di Pisa e del R. Museo di Firenze. Annata 1867. Pisa, tip. Pieraccini; Firenze, A. Brouzet.

Clarus, Jul., Handbuch der speciellen Arzneimittellehre, nach physiologisch-chemischen Grundlagen für die ärztliche Praxis bearb. 3. verm. und völlig umgearb. Aufl. gr. 8. VIII u. 1205 S. Leipzig 1860, O. Wigand. geh. n. 5 $

Clauß, Adph., über Acroleïn und Acrylsäure. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 30 S. Göttingen 1862, [Vandenhoeck & Ruprecht. baar n. 6 Sgr.

——— methodische Reactionstabellen behufs chemischer qualitativ-analytischer Untersuchungen zum Gebrauch für Mediciner und Pharmaceuten. [6 Tafeln in Couvert.] qu. 4. Dorpat 1862. n. 1 $

——— A., theoretische Betrachtungen und deren Anwendung zur Systematik der organischen Chemie. gr. 8. 271 S. Freiburg im Br. 1866, [Diernfellner]. n. $1^1/_3$ $

Clouet, J., Notice sur les chromites de fer. 8. 17 p. Le Havre 1869, Cavazan et Ce.

Codex medicamentarius, pharmacopée française rédigée par ordre du gouvernement, la commission de rédaction étant composée de professeurs de la Faculté de medecine et de l'Ecole supérieure de pharmacie de Paris, de membres de l'Académie impériale de médecine et de la Société de pharmacie de Paris. gr. 8. XLVIII, 784 S. Paris 1867, J. B. Baillière & fils. 9 fr. 50 c.
Interfolié de papier réglé, relié: 16 fr. 50 c.

——— pharmacopée française, rédigée par ordre du gouvernement par une commission. 8. LXII, 218 p. Paris 1860, Bechet jeune.

Cooke, J. P., chemical problems and reactions, to accompany Stöckhardt's elements of chemistry. With tables, logarithms of numbers, and antilogarithms. 12. 128 p. Philadelphia, 1868. 5 sh.

——— first principles of chemical philosophy. 12. 553 p. Boston 1870, U. S. 24 sh.

——— Religion and Chemistry. 8. London 1864, Sampson Low, Son and Marston. 10 sh. 6 d.

Cooley, Arnold, Pharmaceutical Latin Grammar; being an Easy Introduction to Medical Latin, the London Pharmacopoeia, and the Perusal of Physicians Prescriptions. New ed. 12. XII—122 p. Groombridge, 1868. 5 sh.

Cooley, Arnold J., Prescriber's and Dispenser's Vade-Mecum; or, General Handbook of Compound Medicines. Part 2. The Mixture-Book; or, Mixtures, Pharmacopaeial, Hospital, and Magistral, their preparation formulae, doses, leading uses, and synonyms, including Quack Medicines. 8. Hardwicke, 1867. 1 sh.

Comendador y Tellez, Primo, Estudio botánico, médico, farmacéutico e economico de las Solanáceas, seguide da una monografía de la Belladonna. 4. IV, 110 p. Madrid 1866, Bailly-Baillière. 14 Reales.

Commaille, A., Etude sur les eaux de Marseille considérées au point de vue chimique, physique, micrographique et hygiénique. 8. 54 p. Marseille 1869, Cayer et Ce.

Compte rendu des congrès pharmaceutiques réunis, en août 1867, à l'école supérieure de pharmacie de Paris. 12e session du congrès des sociétés de pharmacie de France. 2e session du congrès international des associations et sociétés de pharmaciens. 8. 204 p. Paris, Ve Bouchard-Huzard. 3 fr.

Congrès des sociétés de pharmacie de Frauce. 12e session, tenue à Marseille, les 3, 4 et 5 septembre 1868. 8. 143 p. Marseille, imp. Cayer et Ce.

——— général des pharmaciens de France et de l'étranger, tenu les 4, 5 et 6 juillet 1867, au conservatoire des arts et métiers, à Paris. Compte rendu. 8. 237 p. Paris 1867, Asselin. 3 fr.

Conington, E. T., A handbook of chimical analysis. 12. 310 p. London 1859, Longman. 7 sh. 6 d.

——— Tables for qualitative analysis, to accompany Conington's handbook of analysis. 2. edition. 12. London 1859, Longman, Brown, Green & Co. 2 sh. 6 d.

Coppa, Raffaele, Elementi di chimica. 2 volumi. gr. 8. Napoli 1864, tip. Trani.

Correspondenzblatt der ärztlichen und pharmaceutischen Kreis-Vereine im Kgr. Sachsen. Hrsg. von den Kreisvereins-Vorständen. 6—9. Bd. 12 Nrn. 4. Leipzig 1869—1870, Gräbner. à 21 Sgr.

——— für die Aerzte und Apotheker des Grossherzogth. Oldenburg. Red.: Tappeborn, Müller, C. Dugend. Mai 1860 — April 1861, 12 Nrn. à 1/2—1 B. Mit Beilagen. gr. 8. Oldenburg, [Schmidt.] baar n. 1 Thlr.

Coudereau, C. A., Recherches chimiques et physiologiques sur l'alimentation des enfants. 8. 112 p. et 1 tableau. Paris 1869, Adrien Delahaye.

Cremer, Alb., das neue chemische Laboratorium zu Berlin. Mit 12 Kpfrtaf. Fol. 5 S. Berlin 1868, Ernst & Korn. n. 4 Thlr.

Crook, Fr., On the chemical constitution of the Ensisheim, Mauerkirchen, Shergotty and Muddoor meteoric stones. gr. 8. 36 S. Göttingen 1868, [Vandenhoeck & Rupreckt.] 6 Sgr.

Curda, Frz., über zwei Verbindungen d. Cobalteisen-Cyanür mit Ammoniak. [Aus d. Sitzungsbericht d. k. Akademie d. Wiss.] Lex.-8. 7 S. Wien 1868, [Gerold's Sohn]. n. 2 Sgr.

Czumpelik, Ed., über das Amidocumonitril. [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 8 S. Wien 1869, [Gerold's Sohn.] 2 Sgr.

——— über Substitutions-Derivate der Cuminsäure u. über Oxycuminsäure. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 4 S. Ebd. 1869. 1 1/2 Sgr.

Czyrniánski, Emil, neue chemische Theorie durchgeführt durch alle unorganischen Verbindungen in allgemeinen Formeln. gr. 8. 28 S. Krakau. Wien 1864, [Seidel & Sohn.] n. 1/3 Thlr.

——— Theorie der chemischen Verbindungen auf der rotirenden Bewegung der Atome basirt. gr. 8. 54 S. Ebd. 1863. n. 1/3 Thlr.

——— ——— 2. verm. Aufl. gr. 8. 46 S. Ebd. 1870. 12 Sgr.

——— Dasselbe. [Auf organ. Verbindgn. angewandt]. gr. 8. 64 S. Ebd. 1863. n. 1/3 Thlr.

Diegelmann, Ant., Uebersicht der Arzneimittel. Ein Hilfsbuch für Studirende sowohl als prakt. Aerzte. 6. verb. und verm. Aufl. gr. 16. VI, 390 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. $1^1/_2$ ₰

Dietrich, G. Th., erster Bericht über einige Arbeiten der agriculturchemischen Versuchsstation des landwirthschaftlichen Central-Vereins für Kurhessen zu Heidau. Im Auftrage des Vorstandes des Central-Vereins mitgetheilt. Lex.-8. VII u. 184 S. m. 1, Tab. in qu. gr. Fol. Kassel 1862, [Freyschmidt.] geh. n. $^3/_4$ ₰

Dillnberger, Emil, Arzneimittellehre mit besonderer Berücksicht. der österreich. Pharmacopoe und der Wiener Schule. Lex.-8. XXII u. 310 S. Wien 1861, [Gerold's Sohn.] geh. 3 ₰

——— pharmacologisches Taschenbuch mit besonderer Berücksicht. der österreichischen Pharmacopöe vom J. 1869. gr. 16. XVIII u. 176 S. Wien, Braumüller. n. 26 Sgr.

Disertacion y análisis químico de las aguas súlfuro-salinas de la anteiglesia de Zaldua. 4. 10 p. Bilbao 1866, V. de Delmas.

Dispensatorio Farmaceutico, accomodato ai bisogni, agli usi ed all' economia dell' Ospedale Maggiore di Bergamo. 8. 88 p. Bergamo 1868, tip. Bolis.

Doebereiner, Frz., chemische Schule der Pharmacie. Mit besonderer Berücksichtigung der österreich. und preuss. Pharmakopöe für Apotheker und Aerzte bearb. gr. 8. Leipzig 1861, Neumeister. geh. 3 ₰ $2^1/_2$ Sgr.

——— Nahrungsmittellehre für Jedermann. 2. unveränd. (Titel-) Ausg. 8. XII u. 309 S. Dresden 1862, Ehlermann. geh. 18 Sgr.

Donders, F. C., Physiologie d. Menschen. Deutsche Originalausg. vom Verf. rev. und vervollständigt und aus dem Holländ. übers. von Fr. Wilh. Theile. 1. Bd.: Die Ernährung. Mit 124 eingedr. Holzschn. 2. verb. Aufl. gr. 8. X u. 506 S. Leipzig 1859, Hirzel. geh. n. $2^1/_3$ ₰

Dorvault, F., Beknopte handleiding voor de homoeopathische pharmacie. Naar het Fransch. 8. IV, 47 p. Arnhem 1859, J. van Egmond jr. 45 c.

——— La botica ó repertorio general de farmacia práctica. Traducida por J. Casaña y Leonardo y E. Sanchez Ocaña. Entrega 1. 4. Madrid 1859, C. Bailly-Baillière. 10 Reales.

——— L'officine, ou répertoire général de pharmacie pratique. 5. édition, considérablement augmentée. Avec planches. 8. 1100 p. Paris 1860, Labé. 11 fr.

——— L., Revue pharmaceutique de 1859. Supplement à l'Officine pour 1860. Lex.-8. 78 p. Paris, Labé. 1 fr. 50 c.

Doyon, A., Uriage et ses eaux minérales, topographie, propriétés physiques, chimiques et thérapeutiques. Avec 6 grav. 18. 186 p. Paris 1865, V. Masson & fils.

Dragendorff, G., über Einwirkung des Phosphors auf einige kohlensaure und borsaure Salze. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 15 S. Rostock 1861, [Stiller.] n. $^1/_6$ ₰

——— die gerichtlich-chemische Ermittelung von Giften in Nahrungsmitteln, Luftgemischen, Speiseresten, Körpertheilen etc. Mit in den Text eingedr. Holzschn. gr. 8. XXIV, 427 S. St. Petersburg 1868, Röttger. n. $2^2/_3$ ₰

Draper, John William, On the Allotropium of Chlorine as connected with the theory of substitutions. gr. 8. 24 S. New Haven, 1860.

——— Henry, A text-book of chemistry. 12. 507 p. New York, 1866.

Dreher, E., Ueber Bibromsalicylsäure. 32 S. gr. 8. Göttingen 1867, Vandenhoeck & Ruprecht. 6 Sgr.

Drivon, L., Mémoires de chimie appliquée à la médecine. Quelques remarques sur la mélanose à propos d'un cas de mélanose généralisée. II. Analyse chimique des os dans l'ostéomalacie. 8. 46 p. Lyon 1869, imp. Vingtrinier.

Ducoin-Girardin, Entretiens sur la chimie et ses applications les plus curieuses, suivis de notions de manipulation et d'analyse chimiques. 7e édition. 8. 400 p. et portr. Tours 1869, Mame et fils.

Duflos, Adf., Anweisung zur Prüfung chemischer Arzneimittel als Leitfaden bei Visitation der Apotheken, wie bei Prüfung chemisch-pharmaceut. Präparate überhaupt. 2., umgearb. u. verm. Aufl. 8. VIII u. 176 S. Breslau 1862, Hirt's Verl. geh. 3/4 ℛ

——— Esame chimico dei medicinali e dei prodotti chimici farmaceutici, ovvero guida per le ricerche analitiche e per la visita delle farmacie; versione del Luigi Gabba. 8. VI—228 p. Milano 1867, tip. Lombardi. 2 L. 50 c.

——— Handbuch der angewandten, pharmaceutisch- und technisch-chemischen Analyse als Anleitung zur Prüfung chemischer Arzneimittel und zur Visitation der Apotheken, wie als Wegweiser zur Untersuchung und Beurtheilung von der Pharmacie, den Künsten, den Gewerben und der Landwirthschaft angehörenden Präparaten und Fabrikaten. Unter Berücksichtigung der älteren und neuen Pharmakopöen Deutschlands, Oesterreichs, der Schweiz, Englands, Frankreichs, Russlands, wie der Ergebnisse der neuesten Forschungen im Gebiete der technischen Chemie in 4. Aufl. neu bearb. Mit erläut. eingedr. Abb. nach R. Brodengeyer's Zeichnungen in Holzschn. ausgeführt. Ein Ergänzungsbd. zu den verschied. Ausg. von des Verf. Werk: Chemisches Apothekerbuch. gr. 8. XXIV—428 S. m. 1 Portr, in Holzschn. Breslau 1871, Hirt. n. 3 ℛ

——— chemisches Apothekerbuch. Theorie und Praxis der in pharmaceut. Laboratorium vorkomm. pharmaceutisch-technisch und analitisch-chem. Arbeiten. 5. Bearbeitung. Nebst Hülfstab. f. die Praxis in pharmaceut. Laboratorien und vergleich. Uebersicht der Nomenclatur der arzneilich angewandten chem. Präparate der Pharmacopoea Germaniae, der Pharmacopöen v. Preussen, der Schweiz, England etc. Mit 180 in den Text gedr. Abbildungen nach Orig.-Zeichnungen in Holzschn. gr. 8. XXXII u. 903 S. Breslau 1867, Hirt. n. 6 2/3 ℛ

——— die Prüfung chemischer Arzneimittel und chemisch-pharmaceutischer Präparate. Ein Leitfaden bei analyt. Untersuchungen wie bei Visitation der Apotheken. 3., wesentlich verb. und verm. Bearbeitung. 2. Abdr. 8. VIII u. 248 S. Breslau 1866, Hirt's Verl. 1 ℛ

——— die Prüfung chemischer Gifte, ihre Erkennung im reinen Zustande und Ermittelung in Gemengen. Ein Leitfaden bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen für Aerzte, Apotheker, gerichtl. Chemiker und Criminalrichter. Mit 40 in den Text gedr. Abbildgn. nach Orig.-Zeichnungen. 8. XXIV u. 208 S. Breslau 1867, Hirt. 1 ℛ

Dullo, chemische Untersuchungen der in Königsberg gebrauten Biere und solcher fremden Biere, die hier häufig getrunken werden. gr. 8. 16 S. Königsberg 1859, Theile's Buchh. geh. n. 2 Sgr.

Dumont, N. L. T., Propriétés des plantes médicinales indigènes, avec leur application dans le traitement de toutes les maladies. 18. 86 p. Paris 1862, l'auteur. 1 fr.

Dunglison, Robley, Medical Lexicon. A dictionary of medical science, containing a concise explanation of the various subjects and terms of anatomy, physiology, pathology, hygiene, therapeutics, pharmacology, pharmacy, surgery, obstetrics, medical jurisprudence, and dentistry; notices of climate and of mineral waters, formulae for officinal, empirical, and dietetic preparations; with the accentuation and etymology of the terms, and the French and other synonymes, so as to constitute a French as well as English Medical Lexicon. — Toroughly revised, and very greatly modified and augmented. 8. 1047 p. Philadelphia 1865, Blanchard & Lea. 6 D.

Dupont, B., Etude historique sur la chimie et la théorie anatomique. 8. 43 p. Limoges 1869, Chatras et C. 1 fr. 25 c.

Durand, A., Du genévrier, ses caractères botaniques, sa composition chimique, son action physiologique: application thyrapeutique de l'éthérolé de genièvre au traitement de la gravelle et des calculs biliaires. 8. 23 p. Besançon 1869, imp. Jacquin.

Dürre, Ueber die Constitution des Roheisens und den Werth seiner physikalischen Eigenschaften. gr. 8. 186 S. Göttingen 1868, [Vandenhoeck & Ruprecht.] 24 Sgr.

Eaton, J. H., Ueber die Cyanverbindungen des Mangans. gr. 8. 32 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht.] 6 Sgr.

Ebbinghaus, Jul., die Pilze und Schwämme Deutschlands. 2. Aufl. Mit 32 illum. Kpfrtaf. In 8 Lieferungen. hoch 4. 28 Kupfertafeln. Leipzig 1868, Baensch. à 1/2 Thlr.

Eggertz, V., om kemisk profning af jern, jernmalmer och brännmaterialier. Med 2 planscher. 8. 152 sid. Falun 1870, C. Nordin. 2 rd.

Ehrhardt, A., Si H4 oder die Entdeckung hinter der Sandcapelle. Neueste typisch-chemische Schicksals-Komödie mit Gesang in 1 Act und 2 Aufzügen. gr. 16. 31 S. Leipzig, Exped. der Apotheker-Zeitung. n. 1/3 Thlr.

Ehrmann, M. S., Lehrbuch der Pharmacie nach dem gegenwärtigen Zustande der auf selbe Bezug habenden wissenschaftlichen Zweige. 1. Abth. 3. u. gänzl. umgearb. Aufl. A. u. d. T.: Die Physik m. vorzugsweiser Berücksichtigg. auf Pharmacie u. Anwendung der bezügl. Grundlehren in der Chemie bearb. u. hrsg. gr. 8. VI u. 475 S. mit eingedr. Holzschn. Wien 1859, [Tendler Co.] geh. n. 2 2/3 Thlr.

——— die Veränderungen der VI. Ausgabe der österreichischen Pharmakopöe. J. 1869. gr. 8. 64 S. Wien, [Faesy & Frick.] baar n. 1/3 Thlr.

Einführung, die, des Grammengewichts in Baden f. Aerzte u. Apotheker. 16. 4 S. Mannheim 1867, Schneider. 2 1/2 Sgr.

Elderhorst, William, A Manual of Blow-Pipe Analysis, and Determinative Mineralogy. Third Edition. 8. 179 p. Philadelphia, 1867. 10 sh. 6 d.

Eléments de chimie. Avec vignettes dans le texte. Nouvelle édition, publiée par Ad. Rion. 16. 63 p. Paris 1868, imp. Bonaventure; tous les libraires.

Eliot, Charles W., and Frank H. **Storer**, Manual of Inorganic Chemistry, arranged to facilitate the Experimental Demonstration of the Facts and Principles of the Science. 2nd ed., revised. 8. XIV—664 p. 1868. Van Voorst. 10 sh. 6 d.

Elliott, D., the wholesale and retail druggists' price-book. Compiled and revised according to the new pharmacopœia. 3rd ed. 18. 1870. Silverlock. 3 sh.

Ellis, The medical formulary: being a collection of prescriptions derived from the writings and practice of many of the most eminent physicians in Amerika and Europe. 11. edition, revised and extended by R. P. Thomas. 8. 341 p. Philadelphia, 1863.

Elsner, Fr, Grundriss der pharmaceutischen Chemie gemäss den modernen Ansichten. Ein Leitfaden für den Unterricht, zugleich als Handbuch zum Repetiren für Pharmaceuten und Mediciner. 8. VI, 208 S. Berlin 1869, Springers's Verl. n. 5/6 Thlr.

Emele, Alph., die Darstellung des Chloralhydrates. gr. 8. 32 S. mit eingedr. Holzschn. Berlin 1869, [Grieben.] baar n. 1/3 Thlr.

Enciclopedia di Chimica scientifica e industriale ossia dizionario generale di chimica colle applicazioni alla Agricoltura e Industria economiche, alla Farmacia e Materia medica, alla Fisiologia animale e vegetale ecc. ecc. opera originale diretta da Francesco Selmi e compilata da una eletta di chimici italiani, arricchita di molte incisioni intercalate nel testo. 4. Torino 1869, Unione tip. Editrice.

Si pubblica a dispense di 4 fogli di stampa al prezzo di 1 L. 60 c. cadauna. Sono pubblicate le dispense 1 a 31.

Encyclopädie der chemisch-technischen Wissenschaften. Im Verein mit Gelehrten und Praktikern hrsg. v. Thdr. Kerndt. 2. Hft. gr. Lex.-8. Leipzig 1860, Gebhardt & Reissland. à n. 1 Thlr.
Inhalt: Die Farbewaaren in Beziehung auf ihre Abstammung, Bestandtheile, Eigenschaften etc. für Farbewaarenhändler, Droguisten, Apotheker etc. von A. Lachmann. (VIII u. 166 S.)

Enzmann, Carl, die Mineralwasserkuren und die wohlfeilste Selbstbereitung aller wirklich nützlichen künstlichen Mineralwässer im Briet-Knigge'schen Apparate für den Hausbedarf; mit wesentlichen Verbesserungen in der Beschickung dieses Apparates. Mit xylograph. eingedr. Abbildungen. br. 8. X u. 101 S. mit 1 Tab. in qu. Fol. Dresden 1860, Klemm. geh. 12 Sgr.

——— die Specialgesetze der Ernährung sämmtlicher Organismen und ihre sehr wesentl. Beziehungen zur Pathologie und Therapie im allgemeinen Grundgesetz Cc Hh Oo Nn + p O = q CO 2 + rH O + s NH 3. gr. 8. 65 S. Dresden 1862, Türk's Verl. geh. n. 2/3 Thlr.

Erdmann, C. G. H., u. C. H. **Hertwig,** thierärztliche Receptirkunde und Pharmakopöe nebst einer Sammlung bewährter Heilformeln. 2. verb. Aufl. br. 8. XVIII u. 228 S. Berlin 1868, A. Hirschwald. n. 1 1/3 Thlr.

——— Otto Linné, über das Studium der Chemie. 8. 81 S. Leipzig 1861, Barth. geh. n. 1/3 Thlr.

Ergebnisse landwirthschaftlicher und agriculturchemischer Versuche an der Station d. General-Comité d. bayer. landwirthschaftl. Vereines in München. 4. Hft. gr. 8. VI u. 89 S. München 1863, literar.-artist. Anstalt. n. 2/3 Thlr.; 1—4.: n. 3 Thlr. 14 Sgr.

Erhard, sen., Alex., Die giftigen Pflanzenalkaloide und deren Ausmittlung auf mikroskopischem Wege. [Aus Jahrbuch für Pharmacie und verwandte Fächer.] gr. 8. 77 S. mit 14 Steintaf. in qu. 4. Passau 1866, Deiters. n. 2/3 Thlr.

——— kurze ärztliche Notizen über Kissingen und seine Heilquellen, über Bestandtheile, Wirkung und Gebrauch derselben, über das Kissinger Bitterwasser und die Mineralquellen zu Boklet u. Brückenau. gr. 8. 63 S. mit 1 Tab. in gr. 4. Bayreuth 1862, Giessel. geh. n. 8 Sgr.

Erlenmeyer, Emil, Lehrbuch der organischen Chemie. In 4 Lfgn. 1. Lfg. gr. 8. 224 S. mit eingedr. Holzschn. Leipzig 1867, C. F. Winter. n. 1 Thlr.

Erofejeff, M., Bestimmung der Hauptbrechungsquotienten des schwefelsauren Ammoniak. [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 2 S. Wien 1867, Gerold's Sohn. 1 1/2 Sgr.

——— optische Untersuchung der Krystalle d. schwefelsauren Eisenoxyduls. [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 4 S. Ebd. 1867. 1 1/2 Sgr.

Espenschied, R., über das Stickstoffselen. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 36 S. Göttingen 1859, Vandenhoeck & Ruprecht. geh. baar n. 8 Sgr.

Essai d'une bibliographie universelle de la médecine, de la chirurgie et de la pharmacie militaires. Tome I. 8. VIII, 235 p. Paris 1862, V. Rozier.

Ettingshausen, Const. v., Physiographie der Medicinal-Pflanzen, nebst e. Clavis zur Bestimmung der Pflanzen mit besonderer Berücksicht. der Nervation der Blätter. Mit 294 eingedr. Abbildungen im Naturselbstdr. Lex.-8. XV u. 432 S. Wien 1862, Braumüller. geh. n. 4 Thlr.

Falck, C. Ph., Pharmakopöe für das Kurfürstenthum Hessen. Nach der 2. verb. Ausg. des latein. Orig. deutsch bearb. und mit einem therapeut. Commentare versehen. A. u. d. T.: Therapeutischer Commentar zur 2. verb. Ausg. der in latein. Sprache verfassten Pharmakopöe für das Kurfürstenthum Hessen. gr. 8. X u. 437 S. Marburg 1862, Elwert. geh. 1 5/6 Thlr.

——— compendiöses Wörterbuch der speciellen Arznei-Verordnungslehre. Mit Zugrundelegung der Gesammtheit der jetzt gült. deutschen Staats-Pharmakopöen, insonderheit mit genauer Vergleichung der darin

aufgeführten Mittel, sowie mit Berücksichtigung sowohl der seit 1830 in die Therapie eingeführten nicht officinellen Mittel, als auch der neuesten Arzneibereitungsformen bearb. Lex.-8. XII u. 551 S. Erlangen 1864, Enke's Verl. n. 3 ₰

Faraday, M., Experimental researches in chemistry and physics. 8. 500 p. London 1859, Taylor & Francis. 15 sh.

Farmacopea Española. 5. edicion. 4. XVI, 628 p. Madrid 1866, Imp. Nacional. 44 Reales.

Favre, P. A., Aide-mémoire de chimie, à l'usage des lycées et des établissements d'enseignement secondaire; rédigé conformément au programme du baccalauréat ès sciences. Avec 14 planches. 8. 605 p. Paris 1865, Gauthier-Villars. 8 fr.

Fehling, H. v., Chemische Analyse der Thermen v. Wildbad, Teinach und Liebenzell. gr. 8. 39 S. Stuttgart 1867, J. Weise. baar n. 1/3 ₰

Fenger, H. F., bor Nutidens Agriculturchemie beskjæftige sig med Jordanalyser? Udgivet for Agerbrugets Fremme og til Indtægt for Fondet til Landmænds Uddannelse. 8. 30 Sider. Jorgensen. 1869. 20 sk.

Fermond, Ch., die Blutegelzucht, oder die Anlegung künstlicher Blutegelsümpfe und die äusserst gewinnbringende Vermehrung dieser Thiere in denselben nach den neuesten in Frankreich gemachten Erfahrungen. Nach der Monographie des sangsues médicinales deutsch bearb. v. Christ. Heinr. Schmidt. 2. verm. Aufl. Mit 18 erläuternden Fig. auf 2 Steintaf. gr. 8. VIII u. 267 S. Weimar 1859, Voigt. geh. 1 1/6 ₰

Ferrand, E., Chimie pathologique. Bézoard, calcul et urine phosphatiques, études de leurs formations et de leurs traitements. 8. 26 p. Toulouse 1864, Rouget frères et Delahaut.

Fischer, Geo., Beiträge zur Frage über die Entstehung des Zuckers im thierischen Organismus. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 80 S. Göttingen 1859. [Hannover, Hahn.] geh. n. 8 Sgr.

——— A., die sogenannte Oenanthsäure und das oenanthsaure Aethyloxyd. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 32 S. Göttingen 1860, [Vandenhoeck & Ruprecht.] geh. baar n. 6 Sgr.

Fischern, Thdr., praktische Alkoholometrie, enth. sechs Tabellen zur Verwandlung des Gewichtes weingeistiger Flüssigkeiten in Sächs. Kannen und Preuss. Quarte auf Grundlage des deutschen Zollgewichtes, sowie mehrere andere Tafeln zum Gebrauche für Brennerei-Inhaber, Zoll- und Steuerbeamte, Kaufleute, Chemiker etc. Auf Veranlassung d. K. Sächs. Ministeriums d. Innern berechnet. gr. 8. IV u. 92 S. Dresden 1859, Schönfeld. geh. n. 24 Sgr.

Fittig, Rud., über Aceton. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 52 S. Göttingen 1858, Vandenhoeck & Ruprecht. geh. baar n. 8 Sgr.

——— das Wesen und die Ziele der chemischen Forschung und des chemischen Studium. Akademische Antrittsrede. 8. 16 S. Leipzig 1870, Quandt & Händel. n. 1/6 ₰

Fleck, Hugo, über die quantitative Bestimmung der Gerbsäure u. Gallussäure in den Gerbmaterialen. [Abdr. aus der Gerberzeitg.] 8. 20 S. Berlin 1860, [Th. Grieben]. geh. baar n. 1/4 ₰

Fleischer, Emil, kurzgefasstes Lehrbuch der Massanalyse nebst Anleitungen zu den geeignetsten Trennungsmethoden für massanalyt. Bestimmungen und zur qualitativen Untersuchung technisch wichtiger Stoffe. Mit in den Text eingedr. Holzschn. gr. 8. X u. 176 S. Leipzig 1867, J. A. Barth. n. 28 Sgr.

Flint A., manual of chemical examination of the urine in disease, with brief directions for the examination of the most common varieties of urinary calculi. 12. 80 p. New York, 1870. 5 sh.

——— The Physiology of Man: designed to represent the existing state of Physiological Science as applied to the functions of the Human Body. Alimentation, Digestion, Absorption, Lymph and Chyle. 8. 556 p. New York, 1867. 18 sh.

Florilegio medico. 12 volte. 4. Roma 1858. 1 Scudi.

Flückiger, F. A., Gummi und Bdellium vom Senegal. [Aus der schweizerischen Wochenschrift für Pharmacie.] Lex.-8. 12 S. mit 1 Steintaf. in qu. Fol. Schaffhausen 1869, Brodtmann. 1/4 Thlr.

——— Lehrbuch der Pharmakognosie des Pflanzenreiches oder Naturgeschichte der wichtigern Arzneistoffe vegetabil. Ursprunges. Für Pharmaceuten, Mediciner und Chemiker. 5. u. 6. Schluss-Lfg. gr. 8. XXVIII S. u. S. 513—748. Berlin 1867, Gaertner. à n. 2/3 Thlr.

Focillon et **Privat-Deschanel,** Cours élémentaire de chimie, rédigé conformément aux programmes des lycées et aux programmes pour les examens du baccalauréat ès-sciences et du baccalauréat ès lettres. 1re partie. Chimie minérale; par Ad. Focillon. 18. 396 p. Paris 1868, Delagrave et Ce. 4 fr.

——— Dasselbe. 2. partie. Metallurgie et chimie organique par Privat-Deschanel. 18. 150 p. Ebd. 1866.

Folwarczny, Carl, Handbuch der physiologischen Chemie mit Rücksicht auf pathologische Chemie und analytische Methoden. Mit 4 Tab. 8. XII u. 340 S. Wien 1863, Sallmayer & Co. geh. n. 2 Thlr.

de Fontaine de Resbecq, A., Guide administratif et scolaire dans les Facultés de médecine, les écoles supérieures de pharmacie et les écoles préparatoires de médecine et de pharmacie, suivi de la chronologie des lois et règlements de 1791 à 1860. 18. VI, 244 p. Paris 1860, V. Masson. 3 fr.

Forest, H., Du Cacao et de ses diverses espèces. Historique, analyses chimiques, altérations et falsification, etc.; importance de l'usage du cacao pur. 18. 103 p. Paris 1864, l'auteur. 2 fr.

Formulae magistrales Berolinenses in usum pauperum. gr. 8. 14 S. Berlin 1864, Gaertner. n. 2 1/2 Sgr.

Formulaire pharmaceutique des hôpitaux militaires de la France, redigé par le conseil de santé des armées et approuvé par le ministre de la guerre. 8. VIII—567 p. Paris 1869, Rozier.

Forsius, Krist. Fr., Om Nicotinförgiftning. 8. 58 p. Helsingfors 1859.

Forster, L., Compendium der Pharmacognosie für Thierärzte. Zum Gebrauche der Hörer der Thierheilkunde eingerichtet. gr. 8. V, 297 S. Wien 1870, Braumüller. n. 1 2/3 Thlr.

Förteckning på Svenska läkare, apothekare och veterinärer, jemte öfversigt af läkaretjienster, m. m.; år 1865. På kongl. sundhets-kollegii befallning utgifven af dess Ombudsman. 12. 79 p. Stockholm, Samson & Wallin. 50 öre.

Foucher, L., recherches sur le Mytilus edulis, sa composition chimique, ses propriétés thérapeutiques et son emploi dans certaines affections subaiguës et chroniques des voies respiratoires, dans les maladies lymphatiques et scrofuleuses, etc. 4e édition. 8. 16 p. Orléans 1870, imp. Colas.

Fownes, George, A Manual of elementary chemistry. 8. edit. 12. 780 p. London 1861, Churchill. 12 sh. 6 d.
9. edit. 830 p. 1863: 12 sh. 6 d. — 10. edit. 1050 p. 1869: 14 sh.

Fraas, H., Abriss einer Ackerbau-Chemie für mittlere und untere landwirthschaftl. Fortbildungsschulen, zugleich Leitfaden beim Unterricht. 8. 127 S. Augsburg 1869, Schmid's Verl. n. 8 Sgr.

Fraiche, E., Abrégé du cours de sciences appliquées, professé à l'hôtel de ville de Thiers. 1. partie. Chimie. 1. et 2. livraisons. 12. 48 p. Thiers 1859, Cuissac.

France, La, médicale et pharmaceutique, années 5—13. 1858—1866. à 104 Nrn. 8. Paris. à 12 fr.

Franck, V., Introduction à la chimie inorganique. 8. 52 p. Huy 1864, L. Degrace. 1 fr.

Francken, V., Manuel de chimie générale théorique. Tome 1er. 12. 186 p. Bruxelles 1869. 1 Thlr. 5 Sgr.

Francolin, Gust., Chimie. 32. 192 p. Paris 1866, Dubuisson & Ce. 25 c.

Franke, E., Chemie der Küche für Töchterschulen, sowie zum Selbstunterrichte. 2. verb. u. verm. Aufl. gr. 8. IV u. 107 S. Eisleben 1860, Reichardt. geh. 1/4 ₰

Frankland, Edward, Lecture notes for chemical students, embracing mineral and organic chemistry. 8. 440 p. London 1866, Van Voorst. 12 sh.

——— Dasselbe. Vol. I. Inorganique chemistry. 2. ed. 8. 220 p. Ebd. 1870. 4 sh.

Frederking, Carl, Tabellen über die Zusammensetzung anorganischer, pharmaceutisch und technisch wichtiger, chemischer Präparate nebst kurzer, zum Verstehen derselben nöthigen Einleitung. hoch 4. XXVIII u. 52 S. Berlin 1859, Gaertner. geh. n. 2/3 ₰

Freimuth, Gfried., der Lehrstuhl für die physiologische Arzneimittellehre, ein unabweisbares Erforderniss unserer Zeit. Eine Denkschrift, gerichtet an alle Aerzte und Studirende der Medicin, medicin. Facultäten, hohe Ministerien und Kammern. gr. 8. 48 S. Sondershausen 1865, Eupel. n. 1/3 ₰

Fresenius, R., Analyse der im Jahre 1856 erbohrten Louisenquelle zu Bad Homburg. gr. 8. 24 S. Wiesbaden 1859, Kreidel & Niedner. geh. n. 6 Sgr.

——— Analyse der Elisabethen-Quelle zu Homburg vor der Höhe. gr. 8. 24 S. Wiesbaden 1864, Kreidel. n. 8 Sgr.

——— die Analysen der Driburger Hauptquelle, der Hersterquelle und des Badeschlammes. Nebst einem Vorwort und balneolog. Briefen v. A. T. Brück. gr. 8. 46 S. Osnabrück 1866, Rackhorst. n. 1/4 ₰

——— Analyse der Felsenquelle No. II. in Bad Ems. gr. 8. 15 S. Wiesbaden 1866, Kreidel. n. 6 Sgr.

——— Analyse des Kaiser-Brunnens und des Ludwigs-Brunnens zu Homburg vor der Höhe. gr. 8. 38 S. Wiesbaden 1863, Kreidel's Verl. geh. n. 1/3 ₰

——— Analyse des Tönnissteiner Heilbrunnens und des Tönnissteiner Stahlbrunnens im Brohl-Thale. gr. 8. 34 S. Wiesbaden 1869, Kreidel. baar n. 8 Sgr.

——— Analyse der Trinkquelle zu Driburg, der Herster Mineralquelle sowie des zu Bädern benutzten Satzer Schwefelschlammes. gr. 8. 44 S. Wiesbaden 1866, Kreidel. n. 8 Sgr.

——— Analyse der Trinkquelle, der Badequelle und der Helenenquelle zu Pyrmont. gr. 8. 63 S. Arolsen 1865, Speyer in Comm. n. 6 Sgr.

——— C. Remigius, Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse oder die Lehre von den Operationen, von den Reagentien und von dem Verhalten der bekannteren Körper zu Reagentien, sowie systemat. Verfahren zur Auffindung der in der Pharmacie, den Künsten, Gewerben und der Landwirthschaft häufiger vorkommenden Körper in einfachen und zusammengesetzten Verbindungen. Für Anfänger und Geübtere. Mit einem Vorwort von Just. v. Liebig. Mit in den Text gedr. Holzschn. 10. neu bearb. u. verb. Aufl. gr. 8. XIX u. 376 S. Braunschweig 1860, Vieweg & Sohn. geh. n. 15/6 ₰

——— ——— 11. Aufl. XXI. 412 S. m. 1 Kpfrt. in Farbendr. Ebd. 1867. 21/6 ₰

——— ——— 12. Aufl. XXI. 452 S. m. 1 Kpfrt. in Farbendr. Ebd. 1866. 21/2 ₰

——— ——— 13. Aufl. XIII. 482 S. m. 1 Chromolith. Ebd. 1870. 22/3 ₰

——— Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse oder die Lehre von der Gewichtsbestimmung und Scheidung der in der Pharmacie, den Künsten, Gewerben und der Landwirthschaft häufiger vorkommenden Körper in einfachen und zusammengesetzten Verbindungen. Für Anfänger und Geübtere bearb. 4. Lfg. 4. sehr verm. und verb. Aufl. Mit in den Text gedr. Holzschn. gr. 8. S. XV—XXIII u. S. 705—810. Braunschweig 1858, Viewieg & Sohn. geh. n. 2/3 ₰
cplt.: n. 41/3 ₰

Fresenius, C. Remig., Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse oder die Lehre von der Gewichtsbestimmung und Scheidung der in der Pharmacie, den Künsten, Gewerben und der Landwirthschaft häufiger vorkommenden Körper in einfachen und zusammengesetzten Verbindungen. Für Anfänger und Geübtere bearb. Mit 190 in den Text eingedr. Holzst. 5. stark vermehrte und verb. Aufl. 3. Abdr. gr. 8. XXII, 992 S. Braunschweig 1870, Vieweg & Sohn. n. 5 ₰

——— Analisis quimica cualitativa, ó tratado de las operaciones quimicas, de los reactivos y su accion sobre los cuerpos mas generalmente esparcidos; seguido de un procedimiento sistématico de análisis aplicado á los cuerpos que mas se usan en farmacia y en las artes. Traducido de la segunda edicion francesa que publicó con arreglo à la quinta alemana J. Sac por Ramon Ruiz. 4. Madrid: Impr. à cargo de M. A. Gil. Bailly-Baillière. 1859. 14 Reales.

——— Руководство къ качественному химическому анализу К. Р. Фрезеніуса. Въ двухъ частяхъ. Часть первая. Переведъ и дополнилъ М. Е. Тереховъ. Съ 9. го (послѣдняго) вновь исправленнаго и увеличеннего нѣмецкаго изданія. Москва, въ тип Каткова и Ко. 1859. 12. VIII, 305 S. 2 Руб. 50 коп.

Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse: (ins Russische) übersetzt von M. E. Terechoff, nach der 9. Deutschen Auflage.

——— chemische Untersuchung des Lamscheider Mineral-Brunneus. gr. 8. 20 S. Ebds. 1869. baar n. 6 Sgr.

——— chemische Untersuchung der wichtigsten Mineralwasser des Herzogth. Nassau. VII. Hft. Die neue Natronquelle zu Weilbach. gr. 8. S. 234—249. Wiesbaden 1861, Kreidel. geh. n. 4 Sgr.

——— Dasselbe. VIII. Hft. Die Mineralquelle zu Niederselters. 35 S. IX. Hft. Die Mineralquelle zu Fachingen. 23 S. Ebd. 1868. à 8 Sgr. 1—9: 2 ₰ 11 Sgr.

——— das Grammen-Gewicht und seine Anwendung in der ärztlichen Praxis. Dem ärztlichen Verein zu Frankfurt a. M. vorgelegt. gr. 8. 15 S. Frankfurt a. M. 1868, Alt. 6 Sgr.

——— et Will, guide pratique pour reconnaître et pour déterminer le titre véritable et la valeur commerciale des potasses, des soudes, des cendres, des acides et des manganèses, avec neuf tables de déterminations. Traduit de l'allemand par G. W. Bichon, augmenté de notes, tables et documents puisés dans les Annales du génie civil. 18. XI—229 p. Paris 1870, E. Lacroix. 2 fr. 50 c.

——— handleiding tot de qualitatieve scheikundige analyse. Naar de twaalfde uitgave uit het Hoogduitsch vertaald door W. F. Koppeschaar. Met 44 tusschen den tekst gedrukte houtsneefiguren. gr. 8. XVIII en 449 bl. en 1 gelith. gekl. plaat. Arnhem 1870, H. Koster. 5 fl. 80 c.

——— Qualitative chemical analysis. 7th ed. Edit. by Arthur Vacher. 8. VIII, 264 p. Churchill. 1869. 9 sh.

——— quantitative chemical analysis. Edit. by Arthur Vacher. 8. VIII—377 p. Churchill. 1870. 12 sh. 6 d.

——— A system of instruction in quantitative chemical analysis. 3. edition. Edited by J. Lloyd Bullock. 8. 680 p. London 1860, Churchill. 16 sh.

——— A system of instruction in qualitative chemical analysis. Edited by J. L. Bullock. 8. 360 p. London 1864, Churchill. 10 sh. 6 d.

Frey, Heinr., Histologie und Histochemie d. Menschen. Lehre von den Form- und Mischungs-Bestandtheilen des Körpers. Für Aerzte und Studirende. Mit 388 Figuren in eingedr. Holzschn. 2. Hälfte. Lex.-8. XVIII S. u. S. 193—627. Leipzig 1859, Engelmann. geh. n. 2⅔ ₰ cplt.: n. 4 ₰

——— ——— 2. Aufl. Mit 530 eingedr. Holzschn. XVI u. 732 S. Ebd. 1867. 4⅓ ₰

——— ——— 3. Aufl. Mit 571 eingedr. Holzschn. XVI u. 671 S. Ebd. 1870. 4⅓ ₰

Friedleben, Alex., Beiträge zur Kenntniss der physikalischen und chemischen Constitution wachsender und rachitischer Knochen der ersten Kindheit. [Abdr. aus dem „Jahrbuch für Kinderheilkunde und phys. Erziehung"]. Lex.-8. 109 S. Wien 1860, typograph.-literar.-artist. Anstalt. geh. n. 2/3 ₰

Frieckhinger, Alb., das Apothekerwesen in Bayern bei der Einführung der Gewerbefreiheit im Jahre 1868. gr. 8. 90 S. Nördlingen, Beck. n. 1/2 ₰

——— Katechismus der Stöchiometrie. Für Pharmaceuten, studir. Mediciner, Chemiker und Techniker. 4. verm. Aufl. gr. 8. X u. 188 S. Nördlingen 1865, Beck. 1 ₰

Fristedt, R., pharmakognostisk charta öfver jorden med uteslutande afseende på svenska pharmakopoeens sjunde uppl. Upsala 1870, W. Schultz. 2 rd., uppklissrad 3 rd.

Fritze, L., Anfangsgründe der unorganischen Chemie. br. 8. 112 S. Brandenburg 1864, Müller. 1/3 ₰

Fritzsche, J., über einen eigenthümlichen Molecular-Zustand des Zinnes. Imp.-4. 8 S. m. 1 eingedruckten Holzschn. St. Petersburg. Leipzig 1870, Voss. n. 8 Sgr.

Fuchs, Just., Breslau's Trinkwasser. Chemische Untersuchung der Brunnenwasser aus 40 theils öffentlichen theils Privat-Brunnen der innern Stadt und der Vorstädte. gr. 8. 22 S. Breslau 1867, Morgenstern in Comm. 3 Sgr.

Fucus, Léonard, Histoire générale des plantes et herbes, avec leurs propriétés hygiéniques et médicinales. Nouvelle édition. Avec figures. 32. 120 p. Lons-le-Saulnier 1862, Damelet.

Fugger, Eb., Anfangsgründe der Chemie, zunächst für den Gebrauch an Real-gymnasien bearb. gr. 8. VI, 145 S. Wien 1868, Braumüller. n. 2/3 ₰

Fumouze, De la pharmacie. 18. 168 p. Paris 1863, Chamerot.

Furtenbach, E. v., Ueber die Oxydationsproducte des Mesitylens. gr. 8. 36 S. Göttingen 1868, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 6 Sgr.

Gaffard, Aug., Réflexions sur les besoins de la pharmacie en France, sur sa réorganisation, et accessoirement sur les autres professions médicales. 8. 31 p. Aurillac 1864, Ferary frères.

Gallo, G., Memoria di fisolofia chimica. 8. 60 p. Torino 1869, tip. Speirani e figli.

Galloway, R., A manual of qualitative analysis. 3. edition with illustrations on wood. 8. 250 p. London 1861, Churchill. 5 sh.

——— ——— 4. edit., revised and enlarged. 8. 356 p. Ebd. 1864. 6 sh. 6 d.

——— The first step in chemistry: a new method for teaching the elements of the science. 3. edition. 12. 316 p. London 1861, Churchill. 5 sh.

——— ——— 4. edit. Rewritten and enlarged, with Illust. 8. XXIV—478 p. 1868. Churchill. 6 sh. 6 d.

——— The second step in chemistry; or, the student's guide to the higher branches of the science. With illustrations on wood. 12. 790 p. London 1864, Churchill. 10 sh.

Gang, kritischer, durch die Pharmakopoe für das Königr. Hannover mit besond. Berücksicht. der Pharmacopoea hannoverana nova von 1833 u. der preuss. Pharmakopoe editio VI. Für Aerzte u. Apotheker. gr. 8. V u. 78 S. Hannover 1861, Schmorl & v. Seefeld. geh. n. 1/2 ₰

Garafalo y Sanchez, José, Monografía de las aguas y banos mineromedicinales de Fuente-Santa de Buyeres de Nava [Asturias]. Con 10 láminas. 4. 226 p. Madrid 1862, Baillière. 14 Rs.

Garofoletti, F., Sulla natura del principio astringente della Noce di Galla e le sue combinazioni col Solfato di Ferro. 8. 44 p. Milano 1867, tipografia G. Bernardoni.

Garrick, A. R., on the sulpho-acids of benzol. gr. 8. 32 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 6 Sgr.

Garrigou, F., Etude chimique et médicale des eaux sulfureuses d'Ax [Ariége]. 4. LXII, 250 p. Paris 1862, J. B. Baillière.

——— Remarques sur la sulfhydrométrie. 8. 38 p. Paris 1869, Germer Baillière.

Gastinel, Monographie des Opiums de la haute Egypte. [Extrait des Mémoires de l'Institut égyptien. Tome I.] 4. Paris 1863, Lainé & Havard.

Gaudin, A., Réflexions d'un chimiste philosophe sur les maladies épidémiques, la fièvre des marais, la fièvre jaune, la fièvre typhoïde, la variole, le choléra, la peste, etc. 1. partie. 8. 32 p. Paris 1866, l'auteur; Ch. Gaudin. 1 fr.

Gavare, Emil, Wegweiser in die Chemie. Eine Vorschule dieser Wissenschaft für Studiengenossen und Freunde der Naturkunde. gr. 16. IV, 164 S. Leipzig 1869, Matthes. 1/2 ₰

Gazzetta dei farmacisti Italiani. Giornale di chimica, fisica, farmacia, di chimica applicata all' agricoltura all' industria, di sericoltura politica e commercio, diretto dal G. Debenedetti. Esce due volte i mese. Anno I—VII 1864—1870. 16. Voghera, tip. Gatti.

Geerts, P., Handleiding tot het leerling-apothekers-examen. Uitgegeven voor rekening van den schrijver 8. 48 bl. Leeuwaarden 1869, A. Akkeringa. 60 c.

——— A. J. C., de pharmacie en het pharmaceutisch onderwijs, in verband beschouwd met de aanstaande regeling van het hooger onderwijs en de geneeskundige wetten. gr. 8. 24 p. Utrecht 1867, J. G. Broese. 30 c.

——— Beginselen der quantitatieve analytische scheikunde ten gebruike bij het hooger en middelbar onderwijs. 2e gedeelte, toegepast op industrie, pharmacie, physiologie en landbouw. 8. XIII en 233 bl. Utrecht 1867, J. G. Broese. f. 1,50; 2 deelen compleet. f. 5,50.

Geist, R., Methode der qualitativen chemischen Analyse v. Substanzen, welche die häufiger vorkommenden Elemente enthalten. Für den Schulgebrauch zusammengestellt. gr. 8. 23 S. Halle 1863, Buchh. d. Waisenhauses. n. 1/6 ₰

Gellée, A., Précis d'analyses pour la recherche des altérations et falsifications des produits chimiques et pharmaceutiques. 8. 180 p. Paris 1860, Leclerc. 4 fr.

Genz, B., Beiträge zur Kenntniss der Xylidinderivate. gr. 8. 32 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 6 Sgr.

Gérard, Fr., Nouvelle flore usuelle et médicale. 1. livraison. Introduction, Botanique élémentaire. Avec 12 planches. 8. 20 p. Paris 1860, F. Didot.

L'ouvrage formera V volumes divisé en 10 tomes. Il paraîtra une livraison chaque semaine. Prix de la livraison. 50 c.

Gerding, Th., Geschichte der Chemie. Lex.-8. XXIV u. 598 S. Leipzig 1867, Grunow. n. 3 ₰

——— ——— 2. (Titel-) Ausgabe. Ebd. 1869. 2 2/3 ₰

——— illustrirte Chemie der Hauswirthschaft und der Gewerbe. Für Hausfrauen und Gewerbsleute allgemein verständlich dargestellt. In ca 7—8 Lfgn. 1. u. 2. Lfg. gr. 8. S. 1—144 m. eingedr. Holzschn. Frankfurt a. M. 1869, Meidinger Sohn & Co. geh. à n. 8 Sgr.

——— Gewerbe-Chemie oder die Chemie in ihrer Beziehung zur allgemeinen Kunst- und Gewerbethätigkeit. Ein Handbuch der technischen Chemie und chemischen Technologie für Fabrikanten, Techniker, Künstler, Gewerbetreibende, Berg- und Hüttenteute, Cameralisten, Chemiker, Eleven der technischen Lehranstalten etc. 3 Bde mit ca. 260 Holzschn. gr. 8. 1860—64. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht. 7 ₰ 10 Sgr.

1. Bd. Nichtmetalle und Leichtmetalle. 2 ₰ 10 Sgr. 2. Bd. Schwere Metalle. 2 ₰ 10 Sgr. 3. Bd. Organische Verbindungen. 2 ₰ 20 Sgr.

——— Taschen-Lexikon der Chemie und der damit verbundenen Operationen. br. 8. Leipzig 1864, Baumgärtner. 4 1/4 ₰

Friedleben
mischen
Kindhei
Erziehe
Anstalt.
Frieckh
der G

dicine
Nördli
Fristedt
seend
Schulz.
Fritze.
Bran
Fritzs
nes.
Leip.
Fuchs
nen
Sta
in
Fucus
pr
32.
Fug
an

Fun
Fu
3
Ga

Ga

!. W. Fr., über die chemische Constitution des Pyroxylins. [Aus › Sitzungsberichten der kais. Akademie der Wiss.] Lex.- 8. 8 S. ›n 1869, Gerold's Sohn. n. 2 *Sgr.*

— zur Elementaranalyse. [Aus den Sitzungsberichten der kais. ›d. der Wiss.] Lex.-8. 3 S. Wien 1868, Gerold's Sohn in Comm. $1^1/_2$ *Sgr.*

— über die massanalytische Bestimmung löslicher Ferro- und ›rridcyanverbindungen und e. Titrestellung f. Chamaeleon. [Aus den .tzungsber. der kais. Akad. der Wiss.] Lex.- 8. 7 S. Wien 1867, rold's Sohn. n. 2 *Sgr.*

— über Ratanhin und seine Verbindungen. [Aus d. Sitzungsber. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 23 S. Ebds. 1870. n. 4 *Sgr.*

gini, Giovanni, Programma d'insegnamento di chimica farmaceutica ossicologia chimica. 8. Parma 1863, tip. G. Ferrari.

.nale di medicina, farmacia e veterinaria militare dell' esercito ita-.o. Anno XV. 8. Si pubblica il 10, 20 e 30 d'ogni mese un fasc. . circa 100 p. Anno V—XV. 1859—1868. [1869—1870?] 11 L.

ırd, de J., Recherches expérimentales sur le laurier rose au double int de vue chimique et physiologique. 8. 75 p. Paris 1869, Adr. .lahaye.

.rdin, J., Chimie générale et appliqué. Enseignement spécial et .ofessionnel. Années 1—4. 1866—1869. 8. Paris, V. Masson et fils. à 3 fr. 50 c.

— Scheikunde voor den beschaafden stand en het fabriekswesen. · Afl. Gouda 1868, G. B. v. Goor.

ıny, G., The properties of flowers and plants. 2. edition. 8. 100 p. ›ndon 1860, Houlston. 1 sh.

elin, L., Handbuch der Chemie (Fortsetzg.), bearb. u. herausg. von . List und K. Kraut, fortgesetzt von letzterem in Verbindung mit arius, Hallwachs, H. Ritter u. Schwanert. 50—75. Lieferg. . Bd. 50—52. Lieferg. — 7. Bd. 1. u. 2. Abthlg. 53—75 Liefg. gr. 8. ›eidelberg 1859—1867, K. Winter. Subscriptionspreis à Liefg. 16 *Sgr.* 1—75: 41 *ℛ* 8 *Sgr.*

— — Supplementband bearb. und hrsg. von Aug. Husenann und K. Kraut. 1. Abthlg. gr. 8. XVI u. 740 S. Ebendas. 1865—1867. 4 *ℛ*

2. Abthlg. 741—1272 S. 8—12. [Schluss-]Liefg. 1868. à 16 *Sgr.*

— Handbuch der organischen Chemie. (Aus dem Handbuch der Chemie abgedruckt) von C. List u. K. Kraut, fortgesetzt von letzterm in Verbindung mit Carius, Hallwachs, H. Ritter und Schwanert. 31—53. Lieferg. 3. u. 4. Bd. gr. 8. Ebd. 1859—1870. Subscriptionspreis à Lfg. 18 *Sgr.*; 1—53: 32 *ℛ* 9 *Sgr.*

— — Supplementband, bearb. u. hrsg. v. Aug. Husemann und K. Kraut. 1—12. [Schluss-] Lfrg. 2 Abthlgn. gr. 8. 1272 S. Ebd. 1865—1868. 1—7. Lieferg. à 18 *Sgr.*; 8—12. Lieferg. à 17 *Sgr.*

— Desselben. Register zum 4—8. Supplementbde. gr. 8. 103 S. Ebd. 1870. n. $^2/_3$ *ℛ*

— Handbook of chemistry. Vol. I. Translated by H. Watts. 2. edition. 8. London 1862, Harrison. 10 sh. 6 d.

·obley, Examen chimique d'un calcul biliaire. 8. 15 p. Paris 1861, Thumot & Co.

— T., Recherches sur la poterie d'étain et les étamages. 8. 16 p. Paris 1869, J. B. Baillière et fils.

Johren, Thdr. v., Anleitung zu chemischen Untersuchungen m. besond. Beziehg. auf Landwirthschaft und landwirthschaftliche Industrie. Zum Gebrauche an landwirthschaftlich-industriellen Lehranstalten, so wie für prakt. Landwirthe, Brauer, Brenner und Zuckerfabrikanten. Mit in den Text eingedr. Holzschn. gr. 8. VI u. 161 S. Prag 1867, Reichenecker. In engl. Einb. $1^1/_6$ *ℛ*

Goppelsröder, Frdr., über die chemische Beschaffenheit von Basel's Grund-, Bach-, Fluss- und Quellwasser. Mit besonderer Berücksicht.

der sanitar. Frage. 1. Thl. Aus den Verhandlungen der basele naturforsch. Ges. Mit 9 Tab. in qu. u. gr. Fol. gr. 8. 97 S. Bas 1867, [Amberger]. n. 24 S

Göppert, H. R., die officinellen Gewächse europäischer botanisch Gärten, insbesondere die des Königl. botan. Gartens der Universit Breslau. gr. 8. 39 S. Hannover 1863, Hahn. geh. n. 1/6

Gorini, G., Elementi di chimica e di fisica, illustrati con 134 incisio intercalate nel testo, traduzione dall' inglese. 8. 222 p. Mila 1869, presso Giovanni di Giacomo Gnocchi. 2

Gorúp-Besanez, E., Anleitung zur qualitativen und quantitativen zo chemischen Analyse, enth. die Lehre von dem Verhalten und der E mittelung der im Thierorganismus vorkommenden chemischen Verbi dungen, so wie systematisches Verfahren zur qualitativen und quant tativen Untersuchung der für Physiologie und Pathologie wichtiger Secrete, Excrete und Gewebe. Für Mediciner, Pharmaceuten, Lan wirthe und Chemiker, zum Gebrauche im Laboratorium und zu Selbstunterrichte bearb. 3. vollständig umgearb. und verb. Aufl. M in den Text eingedruckten Holzst. u. 2 farbigen Spectraltaf. 1. Abt gr. 8. VIII—240 S. Braunschweig 1871, Vieweg & Sohn. n. 1⅔

——— Leerboek der organische scheikunde. In het Nederduitsch ove gebragt door P. A. Huet. Met figuren. 1. gedeelte. 8. XII, 392 Utrecht en Amsterdam 1860, van der Post. 2 fl. 80

——— Lehrbuch der Chemie für den Unterrricht auf Universitäte technischen Lehranstalten und für das Selbststudium bearb. 3 Bd gr. 8. Braunschweig 1859—1862, Vieweg & Sohn. 1—3. 8½

2. vollständig umgearb. und verb. Aufl. mit in den Text einged Holzst. Ebd. 1863—1867. 1—3. 9⅔

3. mit bes. Berücksichtigg. der neueren Theorien vollst. umgearl Aufl. Ebd. 1868—1869. 1—2. Bd. 6

1. Bd. auch u. d. T. Lehrbuch d. anorganischen Chemie 1859. 2⅓ — 2. Aufl. XXIV u. 626 S. 1863: 2⅓ ₰ — 3. Aufl. mit 128 i den Text eingedr. Holzst. u. 1 farb. lith. Spectralt. XXVIII u. 676 S 1868: 2⅔ ₰ — 4. Aufl. 1. Lfg. VVI u. 192 S. 1870. 1

2. Bd. a. u. d. T. Lehrbuch der organischen Chemie. 1860: 2⅔ — 2. Aufl. XXIV u. 816 S. 1864: 3⅓ ₰ — 3. Aufl. XXV u 748 S. 1869: 3⅓ ₰

3. Bd. a. u. d. T. Lehrbuch d. physiologischen Chemie. 1862: 3½ — 2. Aufl. mit 1 chromolith. Spectralt. u. 3 Taf. in Holzst. in qu Fol., den Münchener Respirationsapparat darstellend. XX u 824 S: 1867; 4 ₰

——— Tafeln zur Erläuterung der Typentheorie und der Ableitun der typischen Formen organischer Verbindungen von den Typen. Mi erklärendem Text. gr. 8. VI u. 37 S. Braunschweig 1860, Viewe & Sohn. n. ½

Gosebruch, Phil., Diss. de hydrarsenici et hydrantimonii in corpu animale imprimis in sanguinem effectu. 8. 32 p. Berolini, 1860.

Gottlieb, J., Analyse der Constantinsquelle zu Gleichenberg in Steie mark. Lex.-8. 17 S. Wien 1864, [Gerolds Sohn.] 3 S

——— Anorganische und organische Chemie. Ins Russische übe setzt. 1862.

——— Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie mit besonderer Be rücksichtigung der österreich., preuss. und sächs. Pharmakopöen. Mi vielen in den Text gedr. Holzschn. 2. Bd. 2. Hälfte. gr. 8. X u. S. 241—621. Berlin 1859, Renger. geh. n. 2 ₰; cplt.: n. 6

——— Lehrbuch der reinen und technischen Chemie. Zum Gebrau an Real- und Gewerbeschulen, Lyceen, Gymnasien etc. und zum Selb unterrichte. Mit 252 in den Text gedr. Holzschn. 2. verb. A gr. 8. XII u. 746 S. Braunschweig 1861, Vieweg & Sohn. n. 2 ₰ 8

——— ——— 3. verbess. Aufl. gr. 8. XII u. 821 S. Ebds. 18 2 ₰ 12

Gottlieb, J., kurze Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. Für Anfänger bearbeitet. gr. 8. VI u. 148 S. Wien 1866, Braumüller. n. 1 $\mathscr{P}$

Grabowski, A., Apparat zur Darstellung des Phosphorsäureanhydrids. Mit 1 lith. Taf. [Abdr. aus d. Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 2 S. Wien 1865, [Gerold's Sohn]. 3 *Sgr.*

——— über die Einwirkung des Zinkäthyls auf Schwefelkohlenstoff. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss. abgedr.] Lex.-8. 8 S. Wien 1866, [Gerold's Sohn]. n. 2 *Sgr.*

——— über die Gerbsäure der Eichenrinde. 8. 22 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. n. 3 *Sgr.*

Graebe, C., u. E. **Ludwig**, über einige Naphtalinderivate, die sich den Chinonen anreihen. Lex.-8. 21 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. n. 4 *Sgr.*

Gräger, N., die Maassanalyse. Ein Handbuch für Chemiker. Mit 3 lith. Taf. gr. 8. VIII u. 158 S. Weimar 1866, Voigt. $1^1/_4$ $\mathscr{P}$

Graham-Otto's ausführliches Lehrbuch der Chemie. 4. umgearb. Aufl. Mit in den Text eingedr. Holzst. 1. Bd.: Lehrbuch der physikalischen und theoretischen Chemie v. H. Buff, H. Kopp und F. Zamminer. 2. Abthlgn. 2. Aufl. gr. 8. Braunschweig 1863, Vieweg & Sohn. geh. n. 5 $\mathscr{P}$

Inhalt: 1. Physikalische Lehren; v. H. Buff, H. Kopp u. F. Zamminer. (IX u. 553 S.) n. 3 $\mathscr{P}$ — 2. Theoretische Chemie, und Beziehungen zwischen chem. u. physikal. Eigenschaften; v. Herm. Kopp. (VII u. 386 S.) n. 2 $\mathscr{P}$

——— ausführliches Lehrbuch der anorg. Chemie. 2. Bd.: Ausführliches Lehrbuch der anorganischen Chemie v. Fr. Jul. Otto. 4. umgearb. Aufl. 1. Abthlg. 1. u. 2. Lfg., 2. Abthlg. 1—4. Lfg., 3. Abthlg. 1—12. Lfg. Ebd. 1863. à Lfg. $^1/_2$ $\mathscr{P}$

——— Dasselbe. 2. Bd. 4. umgearb. Auflage. 1. Abthlg. 3—6. Lfg. gr. 8. Ebd. 1865. à Lfg. $^1/_2$ $\mathscr{P}$

——— Dasselbe. 2. Bd. 4. umgearb. Aufl. 1. Abthlg. 7—10. Lfg., 2. Abthlg. 5—6. Lfg. Ebd. 1866. à Lfg. $^1/_2$ $\mathscr{P}$

——— Dasselbe. 2. Bd. 4. umgearb. Aufl. 1. Abthlg., 11—13. Lfg. gr. 8. Ebd. 1867. à Lfg. $^1/_2$ $\mathscr{P}$

——— Dasselbe, unter Mitwirkung von Rob. Otto. 2. Bd. 4. Aufl. 2. Abthlg., 7—9. Lfg. gr. 8. Ebd. 1869. à Lfg. $^1/_2$ $\mathscr{P}$

Grandeau, Louis, Instruction pratique sur l'analyse spectrale. Avec 2 planches sur cuivre et 1 planche chromolithogr. 8. VIII, 80 p. Paris 1863, Mallet-Bachelier.

——— Méthode générale d'analyse des eaux. 4. 30 p. Paris 1860, Mallet-Bachelier.

——— Recherches chimiques sur l'eau thermale sulfurée de Schinznach, canton d'Argovie [Suisse]. Avec 2 planches lithogr. gr. 8. 63 S. Paris 1866, Germer Baillière.

Grandidier, Ludw., Bad Nenndorf. Physikalisch-chemisch u. medicinisch dargestellt. 2. verm. u. verb. Aufl. gr. 8. VI u. 156 S. Berlin 1868 A. Hirschwald. n. $^5/_6$ $\mathscr{P}$

Grandville, The mineral springs of Vichy: a sketch of their chemical and physical characters, and of their efficacy in the treatement of various diseases. 8. 240 p. London 1859, Churchill. 5 sh.

Greco, Pasquale, Osservazioni chimico-legali in un caso d'avvelenamento. 8. Napoli 1865, Tipografia del Fibreno.

Gressler, F. G. L., Deutschlands Giftpflanzen mit naturgetreuen Abbildungen. 6. Aufl. 8. 40 S. mit eingedr. Holzschn. u. 8 Chromolith. Langensalza 1864, Gressler. 7. Aufl. Ebd. 1868. 12 *Sgr.*

Griffin, John Joseph., Chemical experiments. 8. London 1864: Griffin. 12 sh. 6 d.

——— The chemical testing of wines and spirits. 12. 150 S. London 1866, J. J. Griffin. 5 sh.

Gril, Petites leçons de chimie élémentaire. 18. VIII, 170 p. Paris 1862, Fouraut.

Grimaldi, Antonio, memoria sulla decomposizione dell' acido silicico per mezzo delle foglie e della luce solare. fol. 8 p. Sassari 1870, tip. Dessi.

Grimaux, Edouard, Equivalents, atomes, molécules. Thèse pour l'agrégation de chimie. gr. 8. 109 S. Paris 1866, Savy.

Grimelli, Geminiano, Farmaco sicuro morfistricnico, artiscrofoloso, e ricettario razionale del farmaco stesso per prescriverlo ed usarlo con ogni vantaggio in via cosi medica come chirurgica. 8. 32 p. Modena 1856, tip. Zanichelli. 60 cent.

Groome, **W.**, concise tables for chemical analysis. (Beds. middle class school series.) 8. 48 p. 1870. Educ. Trading Co. 1 sh. 6 d.

——— ——— brief notes on chemistry. (Beds. middle class school series.) 8. 48 p. 1870. Educ. Trading Co. 1 sh. 6 d.

——— notes in agricultural chemistry. Birmingham educational trading company. 8. 36 p. London 1870, Simpkin. 1 sh. 6 d.

Grosourdy, Renato de, El medico botanico Criollo. Parte segunda. Compendio de therapeutica vejetal de las Antillas y de la parte correspondiente del continento Americano. Tomo II. (IV de la obra). 8. 515 p. Paris 1864, Brachet.

Grouven, H., erster Bericht über die Arbeiten der agriculturchemischen Versuchsstation des landwirthschaftlichen Centralvereins der Provinz Sachsen etc. zu Salzmünde. gr. 8. XV u. 308 S. Halle 1862, Schrödel & Simon. geh. n. $1^2/_3$ ₰

——— 2. Bericht. 579 S. mit 5 K. Berlin 1864, Wiegandt & Hempel. 4 ₰

——— dritter Bericht über die Arbeiten der agriculturchemischen Versuchsstation zu Salzmünde. A. u. d. T.: Ueber den Zusammenhang zwischen Witterung, Boden und Düngung in ihrem Einflusse auf die Quantität und Qualität der Erndten. gr. 8. 364 S. Glogau 1868, Flemming. n. 2 ₰; 1—3.: n. $7^2/_3$ ₰

——— Vorträge über Agricultur-Chemie mit besonderer Rücksicht auf Thier-Physiologie. 2. ganz umgearb. Aufl. gr. 8. XVI u. 766 S. Cöln 1862, Hassel. geh. n. $3^1/_3$ ₰; im engl. Einb. n. $3^2/_3$ ₰

Gruber, O. v., Ueber Toluol-schweflige Säure und ihre Zersetzungsproducte. 8. 38 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht]. n. $7^1/_2$ Sgr.

Gruenberg, L., Terminologisch-medicinisches Wörterbuch in der Lateinischen, Deutschen, Französischen und Russischen Sprache, mit Einschluss aller zur Pharmacie, medicinischen Physik, Chemie, Zoologie, Botanik und Mineralogie, wie auch der zur Veterinärkunde gehörenden Ausdrücke. 2. Auflage, vervollständigt von Paul Olchin. hoch 4. 1063 S. St. Petersburg 1864, J. Issakoff. n. $6^2/_3$ ₰

Grundy, Cuthbert C., an introduction to the study of chemistry, Written for the people. 8. 168 p. Johnson & Rawson (Manchester). 1870. Simpkin. 1 sh.

Gruner, Carl Ernst, homöopathische Pharmakopöe im Auftrag d. Centralvereins homöopath. Aerzte bearb. und zum Gebrauch der Pharmaceuten hrsg. 3. verm. Auflage. gr. 8. XII u. 240 S. Leipzig 1864, Arnold. geh. n. $1^1/_3$ ₰

Gueymard, E., Recueil d'analyses chimiques, à l'usage de l'agriculture moderne, comprenant toutes les analyses des substances végétales, des fumiers naturels ou artificiels, des amendements de toute espèce, d'eaux domestiques et d'eaux d'irrigation. 8. 260 p. Grenoble 1869, Prudhomme. 5 fr.

Guibert, Victor, Histoire naturelle et médicale des nouveaux medicaments introduits dans la thérapeutique depuis 1830. 2. édition, revue et augmentée. 8. 682 p Bruxelles, [Muquardt, Schnée]. $3^2/_3$ ₰

Guibourt, N. J. B. G., histoire naturelle des drogues simples, ou cours d'histoire naturelle professé à l'école de pharmacie de Paris. 6e édition, corrigée et augmentée par G. Planchon. Avec plus de 900 figures intercalées dans le texte. T. 4. 8. 461 p. Paris 1870, J. B. Baillière et fils.

Gullon, H., Beschreibung der in der homöopathischen Pharmakopoe aufgenommenen Pflanzen nebst 300 Taf. naturgetreu color. Abbildgn, der Angabe ihrer Standorte, ihrer zur Verwendung kommenden Theile und ihrer Anwendungsweise sowie derjenigen ständigen Krankheitsformen, in denen sie sich heilkräftig erwiesen haben. 60 Lfgn. 1865—1867. hoch 4. Leipzig, Baensch' Verl. à 1/2 ₰

Gunning, J. W., de beginselen der algemeene scheikunde. 1e afdeeling. 1e afl. Experimenteele chemie. 8. 4 bl. en bl. 1—92 met 1 gelith. uitsl. plaat. (Compleet in 9 à 10 afl. Schoonhoven 1870, S. E. van Nooten. 85 c.

——— Een eisch van het naturronderzoek toegelicht uit de geschiedenis der scheikunde. Inwijdingsrede. gr. 8. 38 p. Utrecht en Amsterdam 1865, van der Post. 50 c.

——— Leerboek der scheikunde. III. deel. Organische scheikunde. 2. gedeelte. 8. Schoonhoven 1864, S. E. van Nooten. 5 fl. 35 c.

——— ——— 2. druk. Ebend. 1866. 5 fl. 55 c.

Günther, Heinr., Ueber das quantitative Verhalten der normalen Harnbestandtheile in Krankheiten. Inaugural-Abhandlung. gr. 8. 36 S. Rostock, 1860.

Guthrie, Frederick, B. A., Elements of Heat and of Non-Metallic Chemistry, especially designed for Candidates for the Matriculation Pass Examination of the University of London. 8. X—210 p. 1868. Van Voorst. 7 sh.

Gwosdew, Iwan, über die Darstellung des Hämin aus dem Blute und den qualitativen Nachweis minimaler Blutmengen. [Aus d. Sitzungsberichten d. k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 9 S. Wien 1866, Gerold's Sohn. n 2 Sgr.

Habich, G. E., Taschenbuch der Chemie des Bieres. Ein Rathgeber für praktische Bierbrauer. gr. 12. X u. 117 S. mit 1 Tab. in qu. 4. Leipzig 1858, Breitkopf & Härtel. geh. 1/2 ₰

Hagen, Rich., die seit 1830 in die Therapie eingeführten Arzneistoffe und deren Bereitungsweisen. Auf Grundlage der gekrönten Preisschrift d. V. Guibert. Für Aerzte und Apotheker. 10. 11. Lieferung. Lex.-8. XIX S. u. S. 705—860. Leipzig 1863, Kollmann. geh. n. 1/3 ₰
cplt.: n. 5 1/3 ₰

Hagenbach, Ed., der Kohlensäuregehalt der Atmosphäre. [Aus den Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel.] gr. 8. 53 S. Basel 1868, Schweighauser. n. 8 Sgr.

Hager, Herm., erster Unterricht d. Pharmaceuten in 92 Lectionen. Mit 176 in den Text gedr. Holzschn. gr. 8. VIII u. 490 S. Berlin 1868, Springer's Verl. n. 3 ₰ 6 Sgr.

——— ——— 2. verm. Aufl. In 99 Lectionen. Mit 185 in den Text gedr. Holzschn. gr. 8. XII u. 528 S. Ebd. 1871. 3 1/2 ₰

——— Dasselbe. 2. Thl. Botanischer Unterricht in 150 Lectionen für angehende Pharmaceuten und studirende Mediciner. Mit 834 in den Text gedr. Holzschn. gr. 8. VIII, 636 S. Berlin 1869, Springer's Verl. n. 4 1/3 ₰; in engl. Einb. baar n. 4 3/4 ₰
cplt.: n. 7 ₰ 16 Sgr.; in engl. Einb. baar n. 8 ₰ 10 1/2 Sgr.

——— Kommentar zu der 7. Ausg. der Pharmakopöa borussica mit besonderer Berücksicht. der neuesten Pharmakopöen des Königreichs Hannover und des Kurfürstenthums Hessen. 1—13. Schluss-Heft. gr. 8. LV S. 1415 mit eingedr. Holzschn. Lissa 1863—1865, Günther's Verl. à 1/2 ₰

——— lateinisch-deutsches Wörterbuch zu den neuesten und auch älteren Pharmakopöen, dem Manuale pharmaceuticum Hageri, und andern pharmaceut. und botan. Schriften. gr. 8. X u. 533 S. Ebds. 1863. 2 1/2 ₰

——— Manuale pharmaceuticum. Vol. 1. Editio III. gr. 8. 1. Hälfte 400 S. Lissa 1866, Günther's Verl. 3 1/2 ₰

Hager, H., Manuale pharmaceuticum. Vol. 2. Et. s. t.: Adjumenta varia chemica et pharmaceutica atque subsidia ad parandas aquas minerales. Editio II. gr. 8. VI u. 440 S. Lissa 1866, Günther's Verlag. 3 $\mathcal{P}$

——— das Mikroskop und seine Anwendung. Ein Leitfaden bei mikroskopischen Untersuchungen für Beamte der Sanitäts-Polizei, Aerzte, Apotheker etc. 2. durchgesehene und vermehrte Auflage. Mit 129 in den Text gedr. Abbildungen in Holzschn. gr. 8. VI u. 84 S. Berlin 1866, Springer's Verl. n. 2/3 $\mathcal{P}$

——— ——— 3. verm. Aufl. Mit 150 in den Text gedr. Holzschn. gr. 8. VIII u. 96 S. Ebd. 1870. 5/6 $\mathcal{P}$

——— Medicamenta homoeopathica et isopathica omnia, ad id tempus a medicis aut examinata aut usu recepta. gr. 8. VIII u. 211 S. Lissa 1861, Günther's Verl. geh. 1 $\mathcal{P}$

——— pharmacopoeae recentiores anglica, gallica, Germaniae, helvetica, Russiae inter se collatae. (Supplementum manualis pharmaceutici. gr. 8. VII, 285 S. Breslau 1869, Günther. 2 $\mathcal{P}$

——— Technik der pharmaceutischen Receptur. 2. vollständig umgearbeitete und verm. Auflage des Handbuchs der pharmaceut. Receptirkunst. Mit zahlreichen eingedr. Holzschn. gr. 8. X u. 200 S. mit 2 Steintaf. in qu. Fol. Lissa 1862, Günther's Verl. geh. 1 1/4 $\mathcal{P}$

——— vollständige Anleitung zur Fabrikation künstlicher Mineralwasser, sowie Beschreibung der dazu erforderlichen Apparate und Maschinen. Mit einer grossen Zahl in den Text gedr. Holzschn. gr. 8. IV u. 96 S. Lissa 1860, Günther's Verl. geh. 1 $\mathcal{P}$

Hallier, Ernst, Gährungserscheinungen. Untersuchungeu über Gährung, Fäulniss und Verwesung mit Berücksichtigung der Miasmen und Contagien sowie der Desinfection. Für Aerzte, Naturforscher, Landwirthe und Techniker. Mit 1 Kpfrtaf. in qu. 4. gr. 8. VII u. 116 S. mit eingedr. Holzschn. Leipzig 1867, Engelmann. 27 1/2 Sgr.

Hämmerle, Lor., über die Siedepunkte der Schwefelsäurehydrate unter verschiedenem Drucke. [Mit 1 lith. Taf. in qu. Fol.] [Aus d. Sitzungsberichten d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 11 S. Wien 1869, Gerold's Sohn. n. 1/6 $\mathcal{P}$

Hammon, Ch., Leitfaden für den ersten Unterricht der Chemie an Gewerb-Schulen. gr. 8. VII u. 83 S. Kaufbeuren 1868, [Mayr]. 9 Sgr.

Hampe, W., Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse. gr. 8. III S. u. 11 Tab. in gr. 4. u. Fol. Clausthal 1868, Grosse. cart. n. 24 Sgr.

Hand-Atlas sämmtlicher medicinisch-pharmaceutischer Gewächse oder naturgetreue Abbildungen und Beschreibungen der officinellen Pflanzen in den Lehrbüchern der Arzneimittellehre von Buchheim, Clarus, Oesterlen etc. und mit Berücksichtigung aller officiell eingeführten Pharmacopöen für Pharmaceuten, Mediciner und Droguisten bearbeitet von einem Vereine Gelehrter. Mit zahlr. color. Kpfrtaf. 3. Aufl. 1858—1860. 4. Aufl. 1866—1870. In 30 Lieferungen. gr. 8. Jena, Mauke. à 1/3 $\mathcal{P}$

Handbuch der chemischen Technologie. In 8 Bdn. In Verbindung mit mehren Gelehrten und Technikern bearb. u. hrsg. von P. Bolley. Braunschweig 1862—1870, Vieweg & Sohn.

I. 1. Die chemische Technologie des Wassers v. Bolley. 24 Sgr.
2. Das Beleuchtungswesen von Bolley nebst einem Anhang über elektr. Beleuchtung von G. Wiedemann. 2 $\mathcal{P}$

II. 1. Die Technologie der chemischen Produkte, welche durch Grossbetrieb aus unorgan. Materialien gewonnen werden. 1. u. 2. Lfg. 3 $\mathcal{P}$
2. Die Fabrikation chemischer Produkte aus thierischen Abfällen, von H. Fleck. 1 $\mathcal{P}$

III. 1. Die Glasfabrikation von W. Stein. 1 $\mathcal{P}$ 10 Sgr.

IV. 1. Die Bierbrauerei, Branntweinbrennerei und die Liqueurfabrikation von F. J. Otto. 3 $\mathcal{P}$ 10 Sgr.

2. Die Essigfabrikation, die Zucker- und Stärke-Fabrikation, die Fabrikation des Stärkegummis, Stärkesyrups, u. Stärkezuckers, sowie die Butter- und Käsebereitung. Von F. J. Otto. 8 ₰ 5 Sgr.
3. Der Weinbau und die Weinbereitungskunde. Von Fr. Mohr. 25 Sgr.

V. 1. Die Spinnfasern und Pflanzen- und Thier-Farbstoffe, von Bolley. 1 ₰
2. Die künstlich erzeugten organischen Farbstoffe. Der Theer und die aus Phenol und Benzol hervorgehenden Farbsubstanzen, von P. A. Bolley. 1 ₰

VI. 2. Die Darstellung der Seifen, Parfümerien und Cosmetica. Von C. Deite. 1 ₰

VII. 1. 2. Die Metallurgie. Von C. Stölzel. 2 ₰ 20 Sgr.
3. Die Metallurgie. Specieller Theil der Metallgewinnung. Stahl. Von C. Stölzel. 20 Sgr.

Handl, Alois, über die Krystallformen einiger chemischen Verbindungen. Mit 1 lith. Taf. in gr. 4. [Aus den Sitzungsber. 1859 d. k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 9 S. Wien 1859, Gerold's Sohn in Comm. geh. n. 4 Sgr.

Handwörterbuch der reinen und angewandten Chemie. Begründet von J. v. Liebig, J. C. Poggendorff und Fr. Wöhler. Bearbeitet in Verbindung mit mehren Gelehrten und red. von H. v. Fehling und H. Kolbe. Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzschn. 7—9. Bd., 39—65. [Schluss-] Lfg. gr. 8. Braunschweig 1859—1865, Vieweg & Sohn. à Lieferg. 20 Sgr.

——— Dasselbe. 2. Aufl. red. von H. v. Fehling. 2. Bd. 2—3. Abthlg. In der Reihe 18—36. Liefg. Ebd. 1859—1862. à Lfg. 20 Sgr.

Hanke, Phil., Leitfaden zur Vorbereitung auf die preussische Apotheker-Gehilfen-Prüfung. In Fragen entworfen für Eleven der Pharmacie. 2 Thle. 3. verm. und verb. Aufl. 8. XVIII u. 668 S. Leipzig 1867, H. Schulze. n. 2 ₰

——— Nachtrag zur 2. Aufl. v. „Leitfaden zur Vorbereitung auf die preuss. Apotheker-Gehülfen-Prüfung" und v. „Elemente der pharmaceut. Wissenschaften" enth. die Veränderungen der 7. Ausgabe der Pharmacopoea borussica. 8. IV u. 63 S. Leipzig 1864, H. Schultze. 9 Sgr.

Hansemann, Gust., die Atome und ihre Bewegungen. Ein Versuch zur Verallgemeinerung der Krönig-Clausius'schen Theorie der Gase. gr. 8. XVI—192 S. mit 4 Steintaf. in qu. Fol. Leipzig 1871, E. H. Mayer. n. $1^1/_3$ ₰

Harcourt, A. G. Vernon, and H. G. **Madan**, exercises in practical chemistry. Series I. Qualitative exercises. (Clarendon Press series.) 8. XV—335 p. 1870. Clarendon Press. 7 sh. 6 d.

Haring, A., Repetitorium zu Stöckhardt's Schule der anorganischen Chemie. 8. IX u. 88 S. Braunschweig 1864, Vieweg & Sohn. n. $1^1/_3$ ₰

Hardwich, T. Fr., Manual der photographischen Chemie mit besonderer Berücksichtigung des Collodion-Verfahrens. Mit in den Text gedr. Holzschn. 8. VIII u. S. 474. Berlin 1863, Th. Grieben. geh. $3^1/_3$ ₰

Harley, George, Jaundice: its pathology and treatment, with the application of physiological chemistry to the detection and treatment of diseases of the liver and pancreas. 8. 160 p. London 1863: Walton & Maberly. 7 sh. 6 d.

Harris, Elijah P., the chemical constitution and chronological arrangement of meteorites. Inaugural dissertation. gr. 8. 132 S. Göttingen 1859, Vandenhoeck & Ruprecht. geh. baar n. 18 Sgr.

Hart, H. Martyn, elementary chemistry. 8. 296 p. London 1870, Cassell. 3 sh. 6 d.

Hartig, Th., über die Verjauchung todter organischer Stoffe. Mit 1 lith. Taf. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 18 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. n. $^1/_6$ ₰

Hartinger, Ant., Oesterreich's und Deutschland's wildwachsende oder in Gärten gezogene Giftpflanzen. Nothwendiger Atlas zu Adf. Nitsche's Giftpflanzenbuch und Giftpflanzen-Kalender, in naturgetreuen Abbildgn. 1—3. Lfg. gr. Fol. 12 chromolith. Blatt. Wien 1861, Wallishausser's B. baar à n. 2 ℛ

Hartmann, Fr., Ueber den Fettschweiss der Schafwolle in chemischer und technischer Beziehung. gr. 8. 32 S. Göttingen 1868, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 6 Sgr.

——— Hugo, Untersuchungen m. dem Löthrohr. Uebersicht d. pyrognostischen Eigenschaften der unorgan. Substanzen. Tafeln über das Verhalten der Mineralkörper vor dem Löthrohre. Imp.-4. VIII u. 41 S. mit 28 Tab. in qu. Fol. Leipzig 1862, Gerhard. geh. n. 2½ ℛ

Harz, C., über die Entstehung des fetten Oeles in den Oliven. Mit 2 lith. u. color. Taf. in qu. gr. 4. Lex.-8. 16 S. mit 1 Tab. in qu. 4. Wien 1870, Gerold's Sohn. n. ½ ℛ

Haselden, A. F., Notes on the British Pharmacopoeia; showing the additions, omissions, change of nomenclature, and alterations in the various compound preparations; with the doses of those medecines which are comparatively new. 12. 118 p. London 1864: Hardwicke. 2 sh. 6 d.

Hasse, C., Beleuchtung der Schrift des Königl. Geh. Mediz.- und Reg.-Rathes Dr. Franz Brefeld „Die Apotheke. Schutz oder Freiheit?" gr. 8. 17 S. Coesfeld 1863, Wittneven Sohn. geh. n. ⅙ ℛ

Hasselt, A. W. M. van, Handbuch der Giftlehre für Chemiker, Aerzte, Apotheker und Gerichtspersonen. Nach der 2. Aufl. aus d. Holländ. frei bearb. und mit Zusätzen versehen von J. B. Henkel. 2 Teile. gr. 8. Braunschweig 1862, Vieweg & Sohn. geh. n. 4 ℛ

Inhalt: 1. [Allgemeine Giftlehre und die Gifte des Pflanzenreichs. (XV und 552 S.) n. 2 ℛ 12 Sgr. — 2. Die Thiergifte und die Mineralgifte. (VIII und 440 S.) n. 1 ℛ 18 Sgr.

——— Handleiding tot de vergiftleer. 4 stukken. 2. druk. gr. 8. Utrecht 1860, van Terveen en Zoon. 13 fl.

Hauer, Karl Ritter v., über ein Doppelsalz von selensaurem Cadmiumoxyd und selensaurem Kali. Mit 1 lith. Taf. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 5 S. Wien 1866, [Gerold's Sohn.] n. 4 Sgr.

——— über Löslichkeitsverhältnisse isomorpher Salze und ihrer Gemische. [Aus d. Sitzungsber. der k. Akad. d. Wiss. abgedr.] Lex.-8. 14 S. Wien 1866, [Gerold's Sohn]. n. 2 Sgr.

——— neue chemische Briefe für Freunde und Freundinnen der Naturwissenschaften. 8. V u. 293 S. Wien 1862, F. Manz. geh. n. 1⅓ ℛ

——— Notizen über die Krystallisation und Darstellung einiger Verbindungen. [Aus den Sitzungsber. 1860 der kais. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 12. S. Wien, Gerold's Sohn in Comm. geh. n. 2 Sgr.

——— über einige selensaure Salze und die Darstellung der Selensäure. [Aus den Sitzungsber. 1860 der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 11 S. Ebd. in Comm. geh. n. 2 Sgr.

——— über einige Verbindungen der Vanadinsäure. [Aus d. Sitzungsber. 1860 der kais. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 11 S. Ebd. in Comm. n. 2 Sgr.

Hausmann, G., gebräuchliche pharmaceutische Formeln für das Laboratorium für das Königr. Hannover 1861. 1 Tab. Imp.-Fol. Celle, Schulze. 12 Sgr.

Heaton, Charles William, The threshold of chemistry; an experimental introduction of science. 8. 190 p. London 1861, Churchill. 4 sh.

Heckenlauer, G., Anleitung zur praktischen Ausführung der einleitenden Uebungen im chemischen Laboratorium zu Würzburg. gr. 8. IV, 80 S. Würzburg 1869, Stuber. n. 14 Sgr.

Heeren, Max, über Telluraethyl- und Tellurmethyl-Verbindungen. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 32 S. Göttingen 1861, Vandenhoeck & Ruprecht. baar n. 6 Sgr.

Heilkunst, die, und das Apotheker-Gewerbe. Ihr gegenwärtiger Zustand und Vorschläge zu Reformen in Bezug auf Beide. 8. XVI u. 222 S. Friedrichshafen 1859, Lincke. geh. 27½ Sgr.

Heintze, C A., Ueber einige Derivate der Oxybenzoësäure und über die Einwirkung von Chlorbenzoyl auf salzsaures Hydroxylamin. gr. 8. 32 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 6 Sgr.

Heldt, Wilh., die Fundamental-Eigenschaften des Sauerstoffs u. Wasserstoffs. Experimental-Untersuchungen. Lex.-8. 80 S. Berlin 1861, Hickethier. geh. n. ⅓ Thlr.

Heller, Joh. Florian, über das Haematin und dessen Ausmittlung. [Abdr. aus der Zeitschrift der k. k. Gesellschaft der Aerzte zu Wien]. 8. 12 S. Wien 1858, [Tendler & Co.] geh. n. 8 Sgr.

——— die Harnconcretionen, ihre Entstehung, Erkennung und Analyse mit besonderer Rücksicht auf Diagnose und Therapie der Nieren- und Blasenerkrankung. Mit 12 lith. Taf. in Farbendr. Lex.-8. X u. 197 S. Wien 1860, Tendler & Co. geh. n. 3⅓ Thlr.

Hellriegel, die Zeichen und Formeln der Chemie. [Abdruck aus den „Annalen der Landwirthschaft."] Lex.-8. 11 S. Berlin 1861, Bosselmann. geh. 6 Sgr.

Helwig, A., das Mikroskop in der Toxikologie. Beiträge zur mikroscop. und mikrochem. Diagnostik der wichtigsten Metall- und Pflanzengifte, für Gerichtsärzte, gerichtl. Chemiker und Pharmaceuten, mit einem Atlas photogr. mikroskop Präparate. In 2 Lfg. 1. Lfg. Lex.-8. 48 S. mit 32 Photogr. auf 8 Taf. 1863. 2. Lfg. 49—106 S. mit 32 Photogr. auf 8 Taf. Mainz 1865, v. Zabern. à Lfg. 3 Thlr.

Henkel, J. B., Atlas zur medizinisch-pharmaceutischen Botanik, die Analysen der wichtigsten Pflanzenfamilien enth. Lex.-8. 54 Steintaf. m. 21 S. Text. Tübingen 1863, Laupp. In Mappe n. 4 Thlr.

——— Die Elemente der Pharmacie. Unter Mitwirkung v. G. Jäger und W. Städel hrsg. Mit zahlreichen eingedr. Holzschn. In ca. 12 Liefergn. 1—6. Lfg. gr. 8. Breslau 1870, Günther. à 15 Sgr.

1. Theil. Chemie, Physik, Mineralogie, bearb. v. Städel. 1—3. Lfg.
2. „ Allgemeine und medicinische Botanik, bearb. v. Henkel. 1—2 Lfg.
3. „ Zoologie bearb. v. Jäger. 1. Lfg.

——— Grundriss der Pharmacognosie und Pharmacologie d. Pflanzen- und Thierreichs zum Gebrauch für Studirende der Medicin, pract. Aerzte, Apotheker etc. gr. 8. XVI und 476 S. Leipzig 1859, O. Wigand. geh. n. 2⅓ Thlr.

——— Handbuch der Pharmacognosie des Pflanzen- und Thierreichs nach dem neuesten Standpunkt bearb. gr. 8. XV u. 629 S. Tübingen 1867, Laupp. n. 3⅔ Thlr.

——— medizinisch-pharmaceutische Botanik nebst Atlas enthaltend die Analysen der wichtigsten Pflanzenfamilien. Lex.-8. XXXIII u. 304 S. u. Atlas 54 Steintaf. u. 24 S. Text. Tübingen 1862 u. 1863, Laupp. Handbuch u. Atlas 5⅔ Thlr.

——— die Merkmale der Aechtheit und Güte der Arzneistoffe des Pflanzen- und Thierreichs nebst Anleitung zur Prüfung auf ihren Gehalt an wirksamen Bestandtheilen. gr. 8. 320 S. mit eingedruckten Holzschn. Tübingen 1864, Laupp. n. 2 Thlr.

——— Repetitorium der Phytochemie und pharmaceutischen Botanik für Studirende der Medicin und Pharmacie. gr. 16. 126 S. Leipzig 1860, O. Wigand. geh. n. ⅓ Thlr.

——— Waaren-Lexikon für Droguisten, Apotheker und Kaufleute, enth. eine specielle Charakteristik der gangbaren Droguen, Colonialwaaren, Chemikalien und Farbwaaren, nebst Anleitung zur Prüfung derselben und zur Bestimmung ihrer Güte etc. 1—5. Lfg. gr. 8. S. 1—416. Stuttgart 1868, G. Weise. à ⅓ Thlr.

Hennig's Commentar und Wörterbuch zu allen Pharmacopöen. Ein unentbehrliches Hülfsbuch für Aerzte und Apotheker, sowie für Stu-

dirende der Medicin und Pharmacie zum richtigen Verständniss jeder Landes-Pharmacopöe. 3. Titel-Aufl. mit 7 Taf. Abbildgn. in Stahlst. 8. 822 S. Dresden 1859, Klemm's Verl. geh. 2½ ₰

Henry, Ossian, Analyse et appréciation de l'eau de Grandrif père. Suivies de quelques observations cliniques recueillies parmi les habitués de l'eau de Grandif, par Maisonneuve. 8. 18 p. Clermond-Ferrand 1860, Impr. de Huber.

——— et E. **Lavigne,** Notice chimique sur les sources minérales de l'établissement thermal de Vals (Ardèche). Suivie de la Clinique de Vals, par Chabannes. 8. 132 p. Marseille 1868, imp. Ve Olive.

——— Emm. Henry, Des radicaux composés. Thèse. 8. 85 p. Paris 1860, Germer-Baillière.

——— fils, Ossian, Recherches chimiques et médicales sur les matières organiques des eaux sulfureuses (barégines et sulfuraires). 8. 54 p. Paris 1860, Germer-Baillière.

Hering, Ewald, zur Lehre vom Leben der Blutzellen. Lex.-8. 10 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. n. 2 Sgr.

——— Dasselbe. [2. Mittheilung.] [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 19 S. Ebd. 1868. n. 4 Sgr. 1. 2.: n. 6 Sgr.

Herleiding van het medicinaal gewicht in grammen. Met greinen opklimmende tot het hectogram, met drachmeu tot het medicin-pond en met medicin-uncen tot het kilogram, volgens de Pharmacopoea Neerlandica. 12. 32 bl. Kampen 1870, K. van Hulst. 50 c.

Heros, Ludw., die deutschen Giftpflanzen. Mit 36 colorirten Abbildgn. in eingedr. Holzschn. 8. VIII u. 247 S. Leipzig 1862, Keil. geh. 1 ₰

Herpin, J. Ch., De l'acide carnique, de ses propriétés physiques, chimiques et physiologiques; de ses applications thérapeutiques etc. 12. XII, 564 p. Paris 1864, J. B. Baillière & fils.

Hermann, Hans, über einige Uran-Verbindungen. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 38 S. Göttingen 1861, Vandenhoeck & Ruprecht. baar n. 6 Sgr.

——— L., ein Beitrag zum Verständniss der Verdauung und Ernährung. Antritts-Vorlesung gehalten zu Zürich am 28. Novbr. 1868. gr. 8. 27 S. Zürich, Meyer u. Zeller's Verl. ¼ ₰

Hesse, Oswald, Untersuchungen über die Chinongruppe. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 61 S. Göttingen 1860, [Vandenhoeck & Ruprecht].

Heusner, Fr., De sanguis analysi chemica. Dissertatio. 8. 32 p. Berolini 1858.

Hidegh, Coloman, chemische Analyse der Quelle des Johannisbades in Baden bei Wien. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss. abgedr.] Lex.-8. 10 S. Wien 1866, Gerold's Sohn. n. 2 Sgr.

Hiller, Ferd., Lehrbuch der Chemie. Mit 171 Orig.-Abbildgn. in eingedr. Holzschn. u. 1. Taf. in Farbendr. 3. Lfgn. Lex.-8. XL. u. 960 S. Leipzig 1861—1863, Engelmann. geh. à n. 2 ₰; cplt. cart. n. 6⅓ ₰

Hilger, Alb., über die Verbindungen des Jod mit den Pflanzenalcaloïden. Ein Beitrag zum Nachweis der Alcaloïde. Mit 12 lith. Abbildungen. auf 6 Taf. gr. 8. 41 S. Würzburg 1869, Stuber. n. ⅔ ₰

Hinkelbein, F. Phil., Ueber den Uebergang des Chlornatriums in den Harn. gr. 8. 16 S. mit 1 lith. Taf. Marburg, 1860.

Hinterberger, Fr., Lehrbuch der Chemie für Unter-Realschulen, Real-Gymnasien und Gewerbe-Schulen, sowie zum Selbst-Unterrichte für Mediciner, Pharmaceuten und Techniker. 10. Aufl. Mit 10 in den Text eingedr. Holzschn. gr. 8. III, 215 S. Wien 1868, Braumüller. n. 1⅓ ₰

——— Lehrbuch der technischen Chemie für Ober-Realschulen. Mit eingedr. Holzschn. 1. Thl. 3. Aufl. 1868 u. 3. Thl. 2. Aufl. 1869. gr. 8. Wien, Braumüller. à 1 ₰ 6 Sgr.

Hirtdahl, Th., kortfattet lærebog i Chemi. 1870. J. Dahl. 60 sk.

Hirsch, B., vergleichende Uebersicht zwischen der 6. und 7. Ausgabe

der Preussischen Pharmakopöe. Zum Gebrauch für Aerzte, Apotheker und Droguisten bearbeitet. Lex.-8. VIII u. 223 S. Berlin 1863, Decker. geh. 1¼ ₰

Hirschfeld, H., Kurerfolge des Soolbades Colberg, mit einem statist. Bericht über die klimat. und sanitätl. Verhältnisse des Orts, so wie über die chemische Beschaffenheit der Soole. 8. 46 S. Colberg 1861, Post. geh. 6 Sgr.

——— Jos., Pyrawarth vom physikalisch-chemischen und therapeutisch-balneologischen Standpunkte dargestellt. Neue verbesserte und vermehrte Auflage. 8. VIII u. 63 S. m. 1 Tab. in qu. Fol. Wien 1863, Braumüller. n. ⅓ ₰

Hirzel, H. Geo., über die Oxydationsproducte des Cumols. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 40 S. Göttingen. Leipzig 1866, Hirzel. n. 8 Sgr.

——— Toiletten-Chemie. 2., sehr vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 85 in den Text eingedr. Abbildgn. in Holzschn. 8. VIII u. 538 S. Leipzig 1866, Weber. n. 2 ₰

Hlasiwetz, H., Analyse der Mineralquelle »del Franco« zu Recoaro. [Aus den Sitzungsber. 1858 der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 11 S. Wien 1858, Gerold's Sohn in Comm. geh. n. 2 Sgr.

——— über das Catechu u. das Catechin. [Abdr. aus d. Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 4 S. Wien 1864, [Gerold's Sohn]. 1½ Sgr.

——— über die chemische Synthese. Ein Vortrag. 8. 40 S. Wien 1865, [Gerold's Sohn]. n.n. 6 Sgr.

——— über das Chinovin. [Aus den Sitzungsber. 1859 der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 10 S. Wien 1859, Gerold's Sohn in Comm. geh. n. 2 Sgr.

——— über eine neue, der Cumarsäure isomere Säure. [Abdruck aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 8 S. Ebd. 1865. n. 2 Sgr.

——— über die Hydrokaffeesäure und die Hydroparacumärsäure. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 5 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn]. n. 2 Sgr.

——— die Einwirkung des Oxaläthers auf den Harnstoff. [Zur Synthese der Parabansäure. [Abdr. aus d. Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 3 S. Ebd. 1864. 1½ Sgr.

——— Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium in Innsbruck. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 28 S. Ebd. 1867. n. 4 Sgr.

——— über eine neue Zersetzungsweise der Trinitrophenylsäure. [Aus den Sitzungsber. 1859 der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 14 S. Ebd. geh. n. 2 Sgr.

——— und L. **Barth**, über einige Harze. [Zersetzungsprodukte derselben durch schmelzendes Kali.] [Abdr. aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 22 S. Wien 1865, [Gerold's Sohn]. n. 4 Sgr.

——— und A. **Grabowski**, über die Carminsäure. [Aus den Sitzungsberichten der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 14 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn]. n. 2 Sgr.

——— und J. **Habermann**, zur Kenntniss einiger Zuckerarten. [Glucose, Rohrzucker, Levulose, Sorbin und Phloroglucin.] Lex.-8. 22 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. n. 4 Sgr.

——— und L. **Pfaundler**, über das Morin, Maclurin und Quercitrin. [Abdr. aus d. Sitzungsber. d. k. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 54 S. mit 1 Steintaf. Wien 1864, [Gerold's Sohn]. n. ⅓ ₰

——— und P. **Weselsky**, über das Bijodphenol. [Vorläufige Mittheilung.] [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 5 S. Wien 1869, [Gerold's Sohn]. 1½ Sgr.

Hobitz, Notice sur l'emploi du sel en agriculture comme engrais, aliment et médicament. 8. 16 p. Grenoble 1864, Prudhomme. 50 c.

Hoblyn, Richard D., A manual of chemistry: with glossary and index. Reprinted. 8. New York. 1860.

Hofmann's Lexicon der chemisch-technischen und pharmaceutischen Präparate. Ein Lehr- und Nachschlagebuch für merkantile und industrielle Fachleute, insbesondere auch für Lehrinstitute dieser Branchen und deren Zöglinge. Mit einem Vorworte und Sachregister v. Emil Winckler. gr. 8. XXXII u. 208 S. Dresden 1861, Klemm. geh. 1 ₰

Hofmann, der Reactionair in der Westentasche oder rhythmischer Gang der qualitativen chem. Analyse. Didactisches Poëm m. elegisch-spectralanalyt. Epilog und einer Gedankenpyramide der Analyse. In chem. Knüttelreime gebracht. 6. Aufl. 16 S. III u. 43 S. Breslau 1862, Maruschke & Berendt. geh. n. 1/4 ₰

——— Aug. Wilh., Einleitung in die moderne Chemie. Nach einer Reihe von Vorträgen gehalten in dem Royal College of Chemistry zu London. 3. umgearb. Aufl. gr. 8. XXI und 304 S. mit eingedr. Holzschn. Braunschweig 1867, Vieweg & Sohn. n. 1 1/3 ₰

——— Gedächtnissrede auf Thomas Graham gehalten am 11. Decbr. 1869 in der General-Versammlung der deutschen chemischen Gesellschaft zu Berlin. Mit dem photograph. Bildniss und lith. Fcsle. Grahams. gr. 8. 30 S. Berlin 1870, Dümmler's Verl. n. 1/3 ₰

——— introduzione alla chimica moderna. Prima versione italiana eseguita sotto gli occhi dell' autore sulla quarta edizione tedesca, da Luigi Gabba. 8. 317 p. Torino, Firenze e Milano 1870, G. B. Paravia editore. 5 L.

——— Inleiding tot de nieuwere scheikunde, bewerkt naar eene reeks van voorlezingen, in het Royal College of chemistry te London gehouden. Naar het Engelsch door H. F. R. Hubrecht. 8. VI, 284 p. c. figg. xyl. Utrecht 1866, J. Greven. 2 fl. 90 c.

——— Introduction to modern chemistry, experimental and theoretic. 8. 250 p. London 1865, Walton. 4 sh. 6 d.

Hoffmann, Fr., Signaturen für das Herbarium. Mit besonderer Rücksicht auf die in der Pharmazie, Land- und Forstwissenschaft, Technik und Oekonomie benutzten, in Deutschland wachsenden Pflanzen. Zum Gebrauche für Jedermann bearbeitet. Mit einem Vorworte von Otto Berg. gr. 4. VIII S. u. 104 Bl. Stettin 1859, Grassmann's Verlag. geh. n. 1 ₰

——— Carl Rich., das Civil-Medizinal-Wesen im Königr. Bayern mit den dermalen in Wirksamkeit bestehenden Medizinal-Verordnungen. 3. Band. gr. 8. VIII und 642 S. Landshut 1863, Thomann. geh. à n. 2 1/6 ₰

——— M., die offizinellen Gewächse der preussischen Pharmakopoe für Mediciner, Pharmaceuten und Droguisten bildlich dargestellt und beschrieben. 1—3. Lfg. gr. 8. 18 color. Kupfertaf. und 36 S. Text. Jena 1864, Mauke. à 1/4 ₰

——— Rob., Jahresbericht über die Fortschritte der Agriculturchemie mit besonderer Berücksichtigung der Pflanzenchemie und Pflanzenphysiologie. Fortgesetzt seit 1864 von E. Peters. Mit einem vollständigen Sach- und Namen-Register. 1—10. Jahrg. für 1858—1867. Lex.-8. Berlin 1859—1868, Springer's Verlag. 21 ₰ 20 Sgr.

——— theoretisch-praktische Ackerbau-Chemie nach dem heutigen Standpunkte der Wissenschaft und Erfahrung für die Praxis fasslich dargestellt. 2. gänzlich umgearb. Aufl. Mit Abbildungen in eingedr. Holzschn. u. Tab. gr. 8. XIII, 344 S. Prag 1869, Reichenecker. 1. Aufl. Ebd. 1866. In engl. Einb. n. 1 1/2 ₰

Hoh, Thdr., Gift und Kontagium. Darstellung der Gifte u. Ansteckungsstoffe, ihrer Wirkungen und Heilmittel. Für alle Freunde der Naturwissenschaft und Medizin. gr. 8. VII u. 724 S. Leipzig 1862, O. Wigand. geh. n. 3 2/3 ₰

Holm, F., Svovlsyrefabrikationens Udvikling i dette Aarhundrede og

dens Indflydelse paa den övrige chemiske Industri. Afhandling ved Konkurrencen til en Laererplads i technisk Chemi ved den polytechniske Laereanstalt. 8. 50 S. Gad. 1867. 32 sk.

Holtmeyer, A., Schwefelhaltige Abkömmlinge des Mesitylens. gr. 8. 34 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht]. n. 6 Sgr.

Holtzapfel, S. E. G., Populaire voorlezingen over scheikunde. 2. goedkoepe uitgave. 8. VIII, 244 S. mit 2 lith. Taf. Amsterdam 1866, Wed J. C. van Kesteren en Zoon. 1 fl. 25 c.

Homolle, La Digitaline au point de vue chimique, physiologique et toxicologique. [Extrait du Moniteur scientifique Quesneville]. 4. 12 p. Paris 1864, Renou & Maulde.

Hooker, W., first book in chemistry. For the use of schools and families. Illustrated by engravings. 282 p. New York, 1869. Square. 4 sh. 6 d.

Hoppe-Seyler, Fel., Handbuch der physiologisch-chemischen Analyse f. Aerzte und Studirende. 2. verm. und gänzlich umgearb. Aufl. Mit 14 eingedr. Holzschn. und 1 lith. Taf. in Farbendr. gr. 8. VIII und 404 S. Berlin 1865, A. Hirschwald. n. $2^2/_3$ Thlr

——— ——— 3. Aufl. XII, 420 S. Ebd. 1870. $3^2/_3$ Thlr

——— medicinisch-chemische Untersuchungen. Aus dem Laboratorium für angewandte Chemie zu Tübingen hrsg. 1. Heft. Mit 3 lith. Taf. gr. 8. VII u. 167 S. Berlin 1866, A. Hirschwald. n. $1^1/_3$ Thlr

——— ——— 2. Heft. IV S. u. S. 168—300. Ebd. 1867. 28 Sgr.
1. u. 2.: 2 Thlr 8 Sgr.

——— und Oskar **Lindenmeyer**, Beiträge zur Kenntniss des Cholesterins. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 22 S. Tübingen 1864, Druck von E. Riecker.

Hornig, E., Lehrbuch der technischen Chemie für Ober-Realschulen und technische Anstalten. 1. Theil. Unorganische Chemie. Mit 9 Kpfrtaf. in qu. Fol. gr. 8. VI u. 428 S. Wien 1860, Gerold's Sohn. geh. n. $2^1/_3$ Thlr

Horsley, John, The toxicologist's guide: a new manual of poisons, giving the best methods of manipulation to be pursued for their detection, post-mortem or otherwise. Illustrated by coloured and other diagrams. 12. 78 S. London 1866, Longmans, Green & Co. 3 sh. 6 d.

Howard, John Eliot, Illustrations of the Nueva Quinologia of Pavon. 30 coloured plates. With observations on the barks described. Fol. London 1862, Reeve. 5 L. 5 sh.

Høyer, K., Chemie til Skoleburg. Tredie oplag. 8. 112 S. 1870. Jacob Lund. Indb. 76 sk.

——— Nogle Bemaerkninger om Chemien. 8. 24 p. Kjöbenhavn 1860, Lund. 40 Sk.

Hübner, Hans, über das Acrolein. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 29 S. Göttingen 1859, Vandenhoeck & Ruprecht. geh. baar n. 7 Sgr.

Hudson, Fearnside, Inorganic chemistry for science classes. 8. 198 p. Manchester. [London 1865, Whittaker]. 4 sh. 6 d.

Hugueny, M. F., Recherches sur la composition chimique et les propriétés qu'on doit exiger des eaux potables. 8. XIV, 166 p. Strasbourg, Salomon. Paris 1865, V. Masson & fils. 3 fr.

Huizinga, D., Handleiding bij het eerste onderwijs in scheikunde aan burgerscholen. 8. 4 en 104 bl. Groningen 1869, P. Noordhoff. 75 c.

Hünefeld's, chemische Analyse des Grünberger Mostes. Nebst Bemerkungen über die Wirkung und Anwendung des Traubensaftes von Schirmer. 3. Aufl. 12. 24 S. Grünberg 1864, [Weiss]. 3 Sgr.

Hurtzig, Leop., einige Beiträge zur näheren Kenntniss der Säuren des Phosphors und Arseniks. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 30 S. Göttingen 1859, [Vandenhoeck & Ruprecht.] geh. baar n. 6 Sgr.

Husemann, A., Grundriss der anorganischen Chemie. Als Lehrbuch für den Unterricht an Realschulen, Lyceen, technischen und land-

wirthschaftlichen Lehranstalten. [Aus des Verf. „Grundriss der reinen Chemie."] gr. 8. VIII, 184 S. Berlin 1869, Springer's Verl. n. 16 Sgr
Husemann, Aug., Grundriss der reinen Chemie. Als Lehrbuch für Realschulen, Lyceen und technische Lehranstalten sowie als Repetitorium für Studirende der Medicin und Pharmacie bearb. gr. 8. X u. 361 S. Berlin 1868, Springer's Verl. n. 1 Thlr 6 Sgr
——— Th., und A., Handbuch der Toxikologie. Im Anschlusse an die 2. Aufl. v. A. W. M. van Hasselts Handleiding tot de vergiftleer für Aerzte und Apotheker bearb. 1. Hälfte. gr. 8. 528 S. Berlin 1862 G. Reimer. geh. 2 Thlr
——— Dasselbe. 2. Hälfte. gr. 8. X S. u. S. 529—978. Ebd. 1½ Thlr
——— Dasselbe. Suppl.-Bd. bearb. von Th. Husemann. gr. 8. V u. 187 S. Ebd. 1867. ⅚ Thlr; cplt. 4⅓ Thlr
——— Aug. und Theod., die Pflanzenstoffe in chemischer, physiologischer, pharmakologischer und toxikologischer Hinsicht. Für Aerzte, Apotheker, Chemiker und Pharmakologen. 3 Lieferungen. gr. 8. 816 S. Berlin 1870, Springer's Verl. à 1⅔ Thlr
Huvelle et **Couvreur.** Petit Guide pour l'emploi des engrais chimiques d'après le système de M. G. Ville, contenant tous les renseignements indispensables pour l'application des nouvelles méthodes de culture et d'analyse du sol. 2e édition. 8. 36 p. Paris 1868, La Villette, quai de la Marne, 10.
Hygiea. Medicinsk och farmaceutisk månadsskrift. Band 20—32. 8. Stockholm 1859—1870, P. A. Norstedt & Söhner.
Pris för årgång om 12 häften 10 Rdr.
Jakob, J., Traité élémentaire de chimie expérimentale et appliquée, suivi d'une methode d'analyse pour reconnaitre les meteaux, les bases, les acides, les sels et les principeaux corps, que l'on rencontre dans la nature. Illustré de 100 gravures sur bois. 18. 928 p. Paris 1867, l'auteur; tous les lib.
Jacobi, Vict., Freiherr v. Liebig als unberechtigt zu entscheidendem Urtheil über Praxis und Unterrichtswesen in der Landwirthschaft. Land- und forstwissenschaftlich, didaktisch, nationalökonomisch und historisch nachgewiesen. 8. XL u. 200 S. Leipzig 1861, Grunow. geh. n. 1½ Thlr
Jacobsen, Emil, chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlich geordnete Mittheilungen der neuesten Erfindungen, Fortschritte und Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen und industriellen Chemie mit Hinweisung auf Maschinen, Apparate und Literatur für Gewerbetreibende, Fabrikanten, techn. Chemiker und Apotheker. gr. 8. Berlin, Gaertner.
1. Jahrg. 1862. 208 S. 27 Sgr — 2. Jahrg. 1863. 234 S. 1 Thlr — 3. Jahrg. 1864. 244 S. 1 Thlr — 4. Jahrg. 1865. 264 S. 1 Thlr — 5. Jahrg. 1866. 230 S. 1 Thlr — 6. Jahrg. 1867. 281 S. 1 Thlr 6 Sgr — 7. Jahrg. 1868. 328 S. 1 Thlr 8 Sgr — 8. Jahrg. 1869. 321 S. 1 Thlr 10 Sgr
——— dasselbe. General-Register zu Jahrg. I—V. 1862—1866. gr. 8. 45 S. Ebd. ¼ Thlr
Jäger, Geo. v., über die Wirkungen des Arseniks auf Pflanzen im Zusammenhange mit Physiologie, Landwirthschaft und Medicinalpolizei. Lex.-8. VIII u. 116 S. Stuttgart 1864, Schweizerbart. n. 22 Sgr
Jahr, G. H. G., et **Catellan** frères, Nouvelle pharmacopée homoeopathique, ou histoire naturelle, préparation et posologie ou administration des doses des médicaments homoeopathiques. 3. édition, revue et considérablement augmentée, avec 144 figures intercalées dans le texte. 18. VIII, 436 p. Paris 1862, J. B. Baillière & fils. 6 fr.
——— ——— Nueva farmacopea homeopática, ó historia natural y preparacion de los medicamentos homeopáticos y posologia, ó de la administration de las dósis. 2. edicion, revisada y considerablemente aumentada con 135 figuras intercaladas en el texto. Traducida al Español por Silverio Rodriguez Lopez. 8. XXIV, 428 p. Madrid 1860, C. Bailly-Baillière & fils. 30 Reales.

Jahrbuch der Erfindungen und Fortschritte auf den Gebieten der Physik und Chemie, der Technologie und Mechanik, der Astronomie und Meteorologie. Hrsg. v. H. Hirzel und H. Gretschel. Mit eingedr. Holzschn. 1. u. 2. Jahrg. 1865—1866. Leipzig, Quandt & Händel. à 1 Thlr 15 Sgr

3—5. Jhrg. 1867—1869. à 1 Thlr 20 Sgr; 6. Jhrg. 1870. 1 Thlr $27^1/_2$ Sgr

——— Dasselbe. Alphabetisches Sach- und Namen-Register zu dem 1—5. Jahrg. 8. 28 S. Leipzig 1869, Quandt & Händel. n. 6 Sgr

——— neues, für Pharmacie und verwandte Fächer. Eine Zeitschrift des allgem. deutschen Apotheker-Vereins, Abth. Süddeutschland. Hrsg. unter Mitwirkung des Directorii, v. G. F. Walz u. F. L. Winckler. 5.—10. Bd. Jahrg. 1856—1858. à Jahrg. 12 Hfte. gr. 8. à Hft. ca. 72 S. Speyer, Lang in Comm. à Jahrg. 4 Thlr

——— Dasselbe. 11—18. Band. 1859—1862. Heidelberg, J. C. B. Mohr in Comm. à Jahrg. 4 Thlr

——— Dasselbe. Hrsg. v. F. Vorwerk. 19—25. Bd. Jahrg. 1863—1869. Speyer, Neidhard in Comm. 4 Thlr

——— pharmaceutisches. Regeln und Hülfsmittel für practische Pharmacie, Nomenclatur der Volksarzneimittel, namentlich Verzeichniss der Apotheker Nord-Deutschlands, statist. und andere Mittheilungen aus der Gesetzgebung, Verwaltung etc. 1—10. Bändchen. 1861—1870. 16. Berlin, Springer's Verlag. cart. à $^1/_3$ Thlr

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Unter Mitwirkung von Th. Engelbach, Al. Naumann, W. Städel hrsg. v. Ad. Strecker. Für 1868. gr. 8. Giessen, Ricker. Jahrg. 1868 cplt.: n. 6 Thlr

——— über die Fortschritte und Leistungen der chemischen Technologie und technischen Chemie. Hrsg. von Johs. Rud. Wagner. Mit eingedr. Holzstichen. 4—15. Jahrg. für 1858—1869. gr. 8. Leipzig 1859—70, O. Wigand. à 4 Thlr; 1—11: $38^1/_3$ Thlr

——— über die Fortschritte der Pharmacognosie, Pharmacie u. Toxicologie hrsg. von Wiggers und A. Husemann. Neue Folge des mit Ende 1865 abgeschlossenen Canstatt'schen pharmac. Jahresberichts. Göttingen 1867—1870, Vandenhoeck & Ruprecht.

1. Jahrg. 1866, der ganzen Reihe 26. Jahrg. 2 Thlr 12 Sgr
2. „ 1867, „ „ „ 27. „ 2 Thlr 20 Sgr
3. „ 1868, „ „ „ 28. „ 2 Thlr 24 Sgr
4. „ 1869, „ „ „ 29. „ 2 Thlr 24 Sgr

——— über die Fortschritte der reinen, pharmaceutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie und Zoologie. A. u. d. T.: Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandten Theile anderer Wissenschaften. Unter Mitwirkung von Th. Engelbach, W. Hallwachs, A. Knop hrsg. v. Herm. Kopp u. Heinr. Will. Die Red. besorgt von W. Hallwachs. gr. 8. Giessen 1859—1870, Ricker.

Für 1858. 879 S. $4^1/_3$ Thlr — 1859. 923 S. $4^2/_3$ Thlr — 1860. 928 S. $4^2/_3$ Thlr — 1861. 1219 S. 6 Thlr — 1862. red. v. Fr. Dehn $4^2/_3$ Thlr — 1863. hrsg. v. Heinr. Will 970 S. 5 Thlr — 1864. 991 S. $5^1/_3$ Thlr — 1865. 1034 S. $5^2/_3$ Thlr — 1866. 1103 S. 6 Thlr — 1867. 1145 S. 6 Thlr — 1868. 8 Thlr.

——— ——— Herausg. 1857—1862 von Herm. Kopp und Heinr. Will, 1863 bis 1866 v. Heinr. Will. Register zu den Berichten für 1857—1866. gr. 8. IV u. 543 S. Ebd. n. $3^2/_3$ Thlr

Jannasch, P., zur Kenntniss des Trimethylbenzols. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 39 S. Göttingen. [Görlitz 1869, Tzschaschel]. n. 6 Sgr

Jeannel, J., De l'air, propriétés chimiques. 18. 33 p. Coulommiers. Paris 1868, L. Hachette et Ce. 25 c.

Jervis, G., Guida alle acque minerali d'Italia, cenni storici e geologici coll' indicazione delle proprietà fisiche, chimiche e mediche delle sin-

gole sorgenti, corredata di analisi chimiche, raccolte ed ordinate in 12 specchi. Provincie centrali. gr. 8. XV—140 p. Torino e Firenze 1868, E. Loescher. 6 L.

Jilke, Th., Ueber die Zersetzung des Camphers durch schmelzendes Chlorzink. gr. 8. 34 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht]. n. 7½ Sgr.

Initiation aux procédés anciens et nouveaux, sels d'argent, ferro-prussiate et charbon. 1870. 8. 96 p. Paris, Marion, 16, cité Bergère. 1 fr.

Joffroy, J., Leçons élémentaires de chimie (avec dessins explicatifs). Enseignement secondaire spécial. 8. 197 p. Clamecy, Paris 1868, Delagrave. 2 fr. 50 c.

Johnson, C. W., préceptes de chimie agricole, à l'usage des jeunes fermiers. Traduits de l'anglais, d'après la 5e édition, par Louis Léouzon. 8. 145 p. Paris 1870, Ve Bouchard-Huzard. 2 fr. 50 c.

——— C. P., and John E. **Sowerby,** The useful plants of Great Britain: a treatise on the principal native vegetables capable of application as food, medecine etc. New edition. 8. 320 p. London 1865. Hardwicke. 12 sh.

Johnston, J. F. W., Catechismus i Agerdyrkningschemi og Jordbundslaere. Oversat efter 24de Udgave af E. Thomsen. Udgivet af det Kgl. Landhusholdningsselskab 1850. Femte Oplag besörget ved C. T. Barfoed. 8. 92 S. Schubothe. 1867. 28 sk.

——— James, chemische Bilder aus dem Alltagsleben. Nach d. Engl. 3. (Titel-)Ausg. gr. 8. XVI, 460 S. Leipzig (1865) 1870, Senf. 5/6 Thlr.

——— J. F. W., die Chemie des täglichen Lebens. Neue durchges. und verb. Aufl. In 10 Lfgn. gr. 16. 1. Bd. 384 S. u. 2. Bd. IV und 412 S. Berlin 1869, F. Duncker. à n. 3 Sgr.

——— The chemistry of common life. New edition. 2 vols. 12. 810 p. London 1859, Blackwood. 11 sh. 6 d.

——— De scheikunde in het dagelijksch leven; door J. W. Gunning. 2. herziene druk. 3 deelen. Met hout-gravuren tusschen den tekst. 8. VIII, 675 p. Sneek 1865, van Druten en Bleeker. 3 fl. 30 c.

Jones, H. Bence, Lectures on some of the applications of chemistry and mechanics to pathology and therapeutics. 8. 316 p. London 1867, Churchill. 12 sh.

Jørgensen, S. M., Veiledning i de uorganiske Stoffers qvantitative Analyse. 8. 144 S. Gad. 1870. 1 Rd.

Journal de chimie médicale, de pharmacie, de toxicologie, et Revue des nouvelles scientifiques nationales et étrangères, publié sous la direction de Chevallier. Avec planches. 8. 1859—1866 etc. Paris, P. Asselin. L'année à 12 fr. 50 c.

——— des connaissances médicales et pharmaceutiques, par P. L. B. Caffe, E. Beaugrand et L. Gustin. années 25—34. 1859—1867 etc. 8. Paris, Méquignon-Marvis.

——— de médecine, chirurgie et pharmacie de Toulouse. Rédacteurs gérants: A. Dassier, A. Gaussail, L. Parant. 3. série. Tome 4. 1859. 8. Toulouse, Librairie centrale. 8 fr.

——— de pharmacie et de chimie, per Boullay, Bussy, Boudet, etc., contenant les travaux de la Société de pharmacie de Paris, une revue médicale, par Vigla, et une revue des travaux chimiques publiés à l'étranger, par Nicklès. Vol: XXXV—L. 1859—1866. Paris, V. Masson & fils. L'année à 15 fr.

——— de pharmacie, publié par la Société de pharmacie d'Anvers. Année 1858—1867. 12 Nrs. Anvers. 8. [Bruxelles, Schnée]. à 2½ Thlr.

——— für praktische Chemie hrsg. v. Otto Linné Erdmann und Gust. Werther. 26—36. Jahrg. 1859—1869. 76—108. Bd. gr. 8. Leipzig, Barth. à Jahrg. 8 Thlr; einzelne Bde. n. 3 Thlr; einzelne Hefte 12 Sgr.

——— Dasselbe. Begründet v. Otto Linné Erdmann hrsg v. Herm. Kolbe. 37. Jahrg., d. neuen Folge 1. Jahrg. à 3 Bde. gr. 8. Ebd. 1870.

Journal of applied Chemistry, devoted to Chemistry as applied to the Acts, Manufactures, Metallurgy and Agriculture. Published simultaneously in New York, Philadelphia, and Boston. 1869. Subscription per Annum 10 s.

——— Pharmaceutical. Annual 1869—1870. 12 parts. 8. London. à 12 sh.

——— The quaterly, of the Chemical Society. 1867. 4 parts. 8. London, H. Baillière. 12 sh.

Irisson, Maurice, Etudes sur la chimie contemporaine. 8. VIII, 215 p. Paris 1866. Chamerot & Lauwereyns.

Jullien, J., Etude sur la nicotine. 8. 60 p. Paris 1868, Lefrançois.

Kabsch, W., üb. die Löslichkeit des Stärkemehls u. sein Verhalten zum polarisirten Licht. gr. 8. 71 S. Zürich 1862, [Höhr]. geh. n. 18 Sgr.

Kachler, J., über Aethyleneisenchlorür. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. d. Wiss]. Lex.-8. 3 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. 1½ Sgr.

Kalender, pharmaceutischer für Norddeutschland. Nebst Notizkalender zum täglichen Gebrauche. 1. bis 10. Jahrgang für d. J. 1861—1870. 16.. Berlin, Springer's Verl. In engl. Einband à Jahrg. 5/6 Thlr.

——— pharmaceutischer für Süddeutschland herausgegeben von F. Vorwerk. 1. bis 5. Jahrg. für d. J. 1863—1867. gr. 16. Speyer, Kleeberger. In engl. Einbande à 16 Sgr.

Karmrodt, C., Chemie für Landwirthe. Leitfaden zunächst für den Unterricht in der unorganischen Chemie. 8. XII u. 228 S. Berlin 1863, Bosselmann. cart. n. 1 Thlr.

Karsten, H., botanische Untersuchungen aus dem physiologischen Laboratorium der landwirthschaftlichen Lehranstalt in Berlin. Mit Beiträgen deutscher Physiologen und Anatomen. 1—6. Heft. gr. 8. I: 683 mit 35 L. Berlin 1865—1867, Wiegandt & Hempel. n. 11 Thlr 5 Sgr.

——— Chemismus der Pflanzenzelle. Eine morphologisch-chemische Untersuchung der Hefe mit Berücksicht. der Natur, des Ursprungs und der Verbreitung der Contagien. Mit 9 eingedr. Holzschn. gr. 8. III, 90 S. Wien 1869, Braumüller. n. 2/3 Thlr.

Kauer, Ant., chemische Analysen einiger Mineralwässer. Ausgeführt im Jahre 1858—1859 im Laboratorium des Hrn. J. Redtenbacher an der Wiener Universität, [Aus den Sitzungsber. 1859 der kais. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 32 S. Wien 1859, Gerold's Sohn in Comm. geh. n.n. 1/6 Thlr.

——— Elemente der Chemie gemäss den neueren Ansichten für Real-Gymnasien und Unter-Realschulen. gr. 8. IX, 251 S. mit 1 Chromolith. Wien 1869, Beck'sche Univ.-Buchh. n. 1 Thlr 2 Sgr.

Keil, W., Het kunstmineraalwater, zijne bereiding en aanwending in verschillende ziektegevallen. Met houtsnêe-figuren. Vrij naar het Hoogduitsch. 8. IV, 44 p. Arnhem 1859, J. van Egmond jr. 35 c.

Kekulé, Aug., Lehrbuch der organischen Chemie oder der Kohlenstoffverbindungen. Mit in den Text gedr. Holzschn. Lex.-8. 1. Bd. S. IX u. 766. Erlangen 1861, Enke's Verlag. 4½ Thlr.

——— Dasselbe. 2. Bd. S. III u. 744. 4 Thlr 18 Sgr.

——— Dasselbe. 1. Bd. Mit 19 in den Text eingedr. Holzschn. 2. unveränd. Abdr. Lex.-8. VIII u. 766 S. Erlangen 1867, Enke's Verl. n. 4½ Thlr.

——— Dasselbe. 3. Bd. 1. Lfg. Lex.-8. IV u. 250 S. Ebend. n. 1½ Thlr; I—III, 1.: n. 10 Thlr 18 Sgr.

——— Chemie der Benzolderivate oder der aromatischen Substanzen. 1. Bd. Mit in den Text eingedr. Holzschn. gr. 8. VIII u. 502 S. Ebd. 1867. n. 2 Thlr 24 Sgr.

Kemiens grundsanningar framställda i lefnadsteckningar af dess heroer. Fri bearbetning efter Hoefers „la chimie enseignée par la biographie de ses fondateurs". Med ändringar och tillägg af H. Santesson. Med förord af C. W. Blomstrand. 8. 263 sid. Stockholm 1870, Alb. Bonnier. 1 rd. 75 öre. kart. 2 rd.

Kerbert, J. J., Handleiding tot de kennis der artsenijstoffen. Allgemeene geneesmiddelleer. Leiddraad bij de studie en het onderwijs der materia medica. gr. 8. X, 2 en 211 S. Amsterdam 1865, J. H. Gebhard & Co. 2 fl. 40 c.

Kerckhoff, P. J. van, Over chemische verbinding. Inwijdingsrede den 3. december 1868 uitgesproken bij de aanwaarding van het hoogleeraarsambt te Utrecht. 8. 37 bl. Groningen, J. B. Wolters. 50 c.

Kerl, Bruno, Leitfaden bei qualitativen und quantitativen Löthrohr-Untersuchungen. Zum Gebrauche beim Unterrichte und zum Selbststudium für Chemiker, Pharmaceuten etc. 2. umgearbeitete Auflage. Mit 1 lith. Fig.-Taf. in qu. 4. 8. VIII u. 158 S. Clausthal 1862, Grosse. geh. n. 2/3 $

Kerner, G., die Trinkwasser von Frankfurt a. M., in chemischer, physiologischer und hygienischer Beziehung untersucht und beleuchtet. Ein Beitrag zur Topographie der freien Stadt Frankfurt a. M. Mit e. hydrograph. chromolith. Generalplan in Fol. Lex.-8. III u. 115 S. Frankfurt a. M. 1861, Sauerländer's Verl. geh. n. 28 Sgr.

Keyser, C. Joh., Kurs i laborationsöfningar, afsedd att förbereda den oorganiska kemiska analysen. 8. XII, 187 p. Örebro 1865, Lindh. 1 Rdr. 50 öre.

——— Wårt Tidehwarfs Kemi. Swensk Bearbetning efter Fr. Schödler's Chemie der Gegenwart. 2. och 3. Häftet. 8. S. 129—362. Stockholm 1859, A. Bonnier. à 24 Sk.

Kiesow, J., Ueber einige vom Aethyl-Benzol sich ableitende Verbindungen. gr. 8. 31 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 6 Sgr.

King, J., The American dispensatory. 5. edition. 8. 1475 p. Cincinnati. 1859.

Kissel, Carl, Natuurwetenschappelelijke therapie en de geneesmiddelen van Rademacher, met opgave van de bereiding der artsenijen die in de pharmacopoeën niet voorkomen. Naar het Hoogduitsch. 8. IV, 260 p. Leeuwarden 1866, J. Swarts. 1 fl.

Kirchhoff, G., Researches on the solar spectrum, and the spectra of the chemical elements. Translated by H. Roscoe. 4. London 1862, Macmillan. 2. part. Ebd. 1864. à 5 sh.

——— Untersuchungen über das Sonnenspectrum und die Spectren der chemischen Elemente. 1. Thl. 2. Aufl. 43 S. m. 3 L. Berlin 1862, Dümmler's Verlag. 1 $ 10 Sgr.

——— ——— 2. Theil. Mit 2 chromolith. Taf. gr. 4. 16 S. Berlin 1863, Dümmler's Verl. in Comm. cart. n. 5/6 $; 1. 2.: n. 2 1/6 $

——— u. R. **Bunsen,** chemische Analyse durch Spectralbeobachtungen. Mit 1 Wandtaf. in Farbendr. in Imp.-Fol. gr. 8. 32 S. Wien. Leipzig 1861, [Schrag]. geh. n. 1 2/3 $

Kirchhoffer, Jul., Neueste chemisch-medizinische Erfahrungen über Anwendung und Wirkung der Mineralquellen. 8. 65 S. St. Gallen 1867, [Scheitlin & Zollikofer]. n. 1/3 $

Kisch, E. Heinr., der Kurort Marienbad in Böhmen in topographischer, historischer, physikalisch-chemischer Hinsicht und seine physiologischen und therapeutischen Wirkungen. [Braumüller's Bade-Bibliothek Nr. 35.] 8. VI—238 S. Wien 1870, W. Braumüller. n. 1 $

Klein, Eman., und Enrico **Verson,** üb. d. Bedeutung des Kochsalzes für den menschlichen Organismus. [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 15 S. Wien, [Gerold's Sohn]. n. 3 Sgr.

Kletzinsky, Vinc., kurzer Abriss der chemischen Analyse, als Leitfaden bei prakt. Arbeiten im Laboratorium. 8. IV u. 208 S. Wien 1867, Sallmayer u. Co. n. 24 Sgr.

——— die österreichische Landes-Pharmakopöe. 5., im Jahre 1855 erschienene Ausg. Nach dem gegenwärtigen Stande der bezüglichen Wissenschaften für Aerzte u. Pharmaceuten erläutert. 2. Bd. Neue [Titel-]Ausg. gr. 8. CXII u. 669 S. mit 33 Tab. in gr. 8., 4. u. Fol. Wien 1855. 57., Braumüller. geh. n. 3 1/3 $

Klever, M. J. W., pharmaceutische Technik. Ein Repetitorium f. junge Pharmaceuten und Handbuch für Veterinaire, Landwirthe und Viehzüchter. gr. 8. VI u. 98 S. Dorpat 1864, Gläser's Verl. n. 18 Sgr.

——— Veterinair-Pharmacopoe oder die in der Veterinairmedicin Anwendung findenden Arzneimittel nach ihrem Vorkommen, ihrer Gewinnung, Darstellung, ihren Eigenschaften, ihrer Prüfung und Gabe. Ein Handbuch für Veterinaire, Landwirthe und Viehzüchter. gr. 8. VIII u. 397 S. Dorpat 1862, [Hoppe]. geh. n. 2 1/3 Thlr.

Knapp, Frdr., Lehrbuch der chemischen Technologie, zum Unterricht und Selbststudium. 3. umgearb. und verm. Aufl. In 3 Bdn. 1. Bd. Mit zahlreichen in den Text eingedr. Holzst. 2 Abthlgn. 1: X und 672 S. 2: VIII u. 801 S. Braunschweig 1865—1870, Vieweg & Sohn. 1. Abthlg. 3 Thlr; 2. Abthlg. 4 Thlr; 1. Bd. cplt. 7 Thlr.

Kner, Rud., Compendium der medizinischen Zoologie. 2 Hfte. gr. 8. 1. Hft. 96 S. mit eingedr. Holzschn. Wien 1862, Seidel & Sohn. n. 2 1/6 Thlr.

——— Notions générales de zoologie médicale et histoire des animaux inférieurs. Ouvrage traduit, avec approbation de l'auteur, par Albert Le Piez. 18. VIII, 86 p. Paris 1863, J. B. Baillière & fils.

Knop, Wilh., Handbuch der chemischen Methoden. gr. 8. IV u. 506 S. Leipzig 1859, Voss. geh. n. 3 Thlr.

——— der Kreislauf des Stoffs. Lehrbuch der Agricultur-Chemie. Mit 3 eingedr. Holzschn. gr. 8. XIII u. 1234 S. Leipzig 1868, Haessel. n. 6 Thlr.

Koerber, Bernhard, Beiträge zur Kenntniss des Ueberganges der Kalk- und Magnesiasalze ins Blut. gr. 8. 45 S. Dorpat 1861, Glaeser. geh. n. 10 Sgr.

Köhler, Herm., chemische Untersuchungen über die, fälschlich Hirnfette genannten Substanzen und ihre Zersetzungsproducte. Mit einer lith. Taf. in Farbendruck und 2 eingedr. Holzschn. gr. 8. VIII und 85 S. Halle 1868, Pfeffer. n. 24 Sgr.

Kohlmann, Benne, vergleichende Uebersicht der Pharmacopoea Germaniae ed. 1867 und der Pharmacopoea Saxoniae ed. 1837. Nebst einer Reihe Tab. über Löslichkeitsverhältnisse, Maximaldosen, Reductionen der verschied. Gewichtssysteme und einem Inhalts-Verzeichniss mit Rücksicht auf die gebräuchlichsten Synonyme. gr. 8. IV u. 57 S. und 7 Tab. Leipzig 1867, Kürsten. 2. Aufl. Leipzig 1869, Prieber. 1/2 Thlr.

Kohlrausch, O., Ueber die Zusammensetzung einiger essbarer Pilze mit besonderer Berücksichtigung ihres Nahrungswerthes. gr. 8. 36 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht.] n. 6 Sgr.

Kokscharow, N. v., über den Olivin aus dem Pallas-Eisen. Mit 4 Kupfert. Imp.-4. 40 S. mit eingedruckten Holzschn. St. Petersburg. Leipzig 1870, Voss. n. 23 Sgr.

Kolbe, Herm., ausführliches Lehrbuch der organischen Chemie. Mit in den Text gedr. Holzschn A. u. d. T.: Graham-Otto's ausführliches Lehrbuch der Chemie. 3. umgearb. Aufl. 3. u. 4. Bd. 1. Bd. 1854—1859 in 11 Lfgn. gr. 8. S. XV u. 1056. Braunschweig, Vieweg & Sohn. à 1/2 Thlr.

——— Dasselbe. 2. Bd. 1860—1864. in 10 Lfgn. gr. 8. Ebd. à 1/2 Thlr.

——— Desselbe. Bearbeitet von H. v. Fehling. 3. Bd. 2. Abthlg. 7 Lfgn. 1868—1869. gr. 8. S. XVIII u. 538. Ebd. à 1/2 Thlr. I. II. u. III. 2.: n. 14 Thlr.

——— über die chemische Constitution der organischen Kohlenwasserstoffe. Vortrag nebst Eröffnungsrede gehalten bei Einweihung des neuen chemischen Laboratoriums der Universität Leipzig am 16. Novbr. 1868. gr. 8. 40 S. Braunschweig, Vieweg & Sohn. n. 8 Sgr.

——— das neue chemische Laboratorium der Universität Leipzig. Mit 1 Situationsplan in Lith. und 7 eingedr. Holzschn. hoch 4. 32 S. Leipzig 1868, Brockhaus. n. 1 Thlr.

——— das chemische Laboratorium der Universität Marburg und die

seit 1859 darin ausgeführten chemischen Untersuchungen. gr. 8. IX und 524 S. mit 2 Steintaf. Braunschweig 1865, Vieweg & Sohn. n. $2^1/_3$ ₰

Kolbe, Herm., über den Zustand der Chemie in Frankreich. [Aus dem Journal f. prakt. Chemie.] gr. 8. 14 S. Leipzig 1870, Barth. gratis

Koller, Thdr., Elementarbuch der Chemie. Nach den neueren Ansichten der Wissenschaft für den Unterricht an Gewerb-, Real- und Präparanden-Schulen bearbeitet. gr. 8. VIII, 384 S. Regensburg 1870, Manz. $1^1/_4$ ₰

König, F. J., Ueber das Aethyl- und Diäthylbenzol. gr. 8. 36 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht]. n. 6 Sgr.

Koninck, L. L. de, über die Constitution der aromatischen Säuren von der Formel $C^9H^{10}O^3$ und über die Sulfohydrozimmtsäure, Inaugural-Dissertation. gr. 8. 30 S. Bonn 1870, A. Marcus. n. 8 Sgr.

——— Résumé de la théorie chimique des types. 12. 100 p. Liége et Bruxelles. 1865. 18 Sgr.

Kónya, Sam., Chemische Analyse der Ursprungsquelle in Baden bei Wien. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 12 S. Wien 1867, Gerold's Sohn. n. 2 Sgr.

——— chemische Untersuchung der Mineralquelle zu Weilutza bei Jassy. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 12 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. 3 Sgr.

Kopf, Joh., der Curort Johannisbad in Böhmen vom physikalisch-chemischen und balneologischen Standpunkte dargestellt. gr. 8. 32 S. Neustadt a. d. M. [Breslau 1869, Aderholz]. baar n. 12 Sgr.

Kopp, G., Beiträge zur Geschichte der Chemie. gr. 8. Braunschweig 1869, Vieweg & Sohn.
1. Stück. Mit 1 lith. Taf. qu. Fol. VIII, 239 S. $2^2/_3$ ₰
2. Stück. S. 240—553. $3^1/_3$ ₰; compl.: 6 ₰

——— Herm., Sonst und Jetzt in der Chemie. Ein populär-wissenschaftlicher Vortrag. gr. 8. 34 S. Braunschweig 1867, Vieweg & Sohn. n. 8 Sgr.

Kraemer, Gust., de aethani derivatis dichloratis. Dissertatio inauguralis chemica. 8. 32 S. Berlin 1870, Calvary & Co. baar n. $^1/_3$ ₰

Krahmer, L., ärztliche Heilmittellehre oder Darstellung der in medizin. Kuranstalten zur Anwendung gebrachten Heil- und der offizinellen Arzneimittel nach Eigenschaften, Wirkungen und Anwendungsweisen. In 3 Abthlgn. 1. Abth.: Allgemeine Heilmittellehre. Kuranstalten. Lex.-8. S. 1—320. Halle 1859, Pfeffer. geh. n. 1 ₰ 22 Sgr.
2. Abthlg.: Die pharmazeutischen Arzneimittel. S. 321—1266. Ebd. 1859—1861. 4 ₰ 23 Sgr.; compl.: $6^1/_2$ ₰
2. Aufl. in 6 Lfgn. Ebd. 1864. 1—2. Lfg. à $^2/_3$ ₰

Kremers, P., physikalisch-chemische Untersuchungen. 1. Heft nebst 6 lith. Fig.-Taf. in qu. Fol. gr. 8. 80 S. Wiesbaden 1869, Limbarth. n. $^2/_3$ ₰

Kreutzer, Karl Jos., das Herbar. Anweisung zum Sammeln, Trocknen und Aufbewahren der Gewächse nebst geschichtl. Bemerkungen über Herbare. Mit 56 eingedr. Holzschn. 8. IV u. 196 S. Wien 1864, Helf. n. 1 ₰

Krocker, F., Leitfaden für die agrikultur-chemische Analyse, mit specieller Anleitung zur Untersuchung landwirthschaftlicher Stoffe. Zum Gebrauch bei den prakt. Arbeiten im chem. Laboratorium. gr. 8. XI u. 89 S. Oppeln, 1861. [Breslau, Gosohorsky.] geh. baar n. $^3/_4$ ₰

——— ——— 2. Aufl. gr. 8. XI u. 100 S. Ebd. 1862. 24 Sgr.

——— Leitfaden für die qualitative und quantitative agricultur-chemische Analyse mit specieller Anleitung zur Untersuchung landwirthschaftlich-wichtiger Stoffe. Zum Gebrauch bei den analytischen Arbeiten im chemischen Laboratorium. 3., verm. und verbesserte Aufl. gr. 8. XII, 189 S. Breslau 1868, Gosohorsky. n. 1 ₰

Kromayer, Aug., die Bitterstoffe und kratzend-schmeckenden Substanzen des Pflanzenreichs. Eine chem. Monographie. Lex.-8. 146 S. Erlangen 1861. Enke's Verl. geh. n. 28 Sgr.

Krönig, A., die Chemie bearbeitet als Bildungsmittel für den Verstand zum Gebrauche bei dem chem. Unterricht an höheren Lehranstalten. In 2 Lfgn. 1. Lfg. 8. VIII u. 334 S. Berlin 1864, Springer's Verl. geh. n. 27 Sgr.

——— die Werthlosigkeit einer grossen Anzahl von chemischen Formeln, dargethan durch die Grösse der Fehler in Liebig's Analysen etc. gr. 8. 123 S. Berlin 1866, Springer's Verl. n. 24 Sgr.

——— Wie kritisirt man chemische Lehrbücher? Eine Antikritik. 8. 48 S. Berlin 1865, Springers Verl. 6 Sgr.

Kubel, W., Anleitung zur Untersuchung von Wasser, welches zu gewerblichen und häuslichen Zwecken oder als Trinkwasser benutzt werden soll. Zum Gebrauche f. Techniker, Fabrikanten, Pharmaceuten etc. gr. 8. VIII u. 31 S. Braunschweig 1866, Vieweg & Sohn. n. 8 Sgr.

——— über die Anthranilsäure. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 43 S. Göttingen, [Vandenhoeck & Ruprecht.] geh. n. 8 Sgr.

Kübler u. **Franck**, Taxe der Arzneimittel, welche in der pharmacopoea borussica ed. VII u. pharmacopoea germanica ed. I. enthalten sind. gr. 8. VI, 48 S. Freiburg i. B. 1869, Schmidt. cart. n. 24 Sgr.

Kühn, Otto Bernh., das Cyan und seine anorganischen Verbindungen nebst dem Mellon. gr. 8. VIII u. 320 S. Leipzig 1863, Abel. geh. n. 2⅔ Thlr.

Kühne, W., Lehrbuch der physiologischen Chemie. Lex.-8. 606 S. m. H. Leipzig 1866—1868, Engelmann. 3 Thlr. 20 Sgr.

Kunheim, Hugo, über Einwirkung des Wasserdampfes auf Chlormetalle bei hoher Temperatur. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 30 S. Göttingen 1861, Vandenhoeck u. Ruprecht. geh. baar n. 6 Sgr.

Labelonye, C., De l'organisation de la pharmacie dans les principaux états de l'Europe. 8. 266 p. Paris 1863, Asselin. 3 fr. 50 c.

Ladenburg, A., Vorträge über die Entwicklungsgeschichte der Chemie in den letzten 100 Jahren. gr. 8. XI, 319 S. Braunschweig 1869, Vieweg & Sohn. n. 1⅔ Thlr.

Ladrey, C., Programme d'un cours de pharmacie. 18. VI—120 p. Dijon, Paris 1868, Savy.

Laissus, C., Notice historique, physico-chimique et médicale sur les eaux thermales chlorurées de Salins, près Moûtiers-Tarentaise (Savoie). 8. 130 p. Paris 1869, Baillière et fils.

Landolt, Analyse der neuen Soolquellen zu Salzkotten. gr. 8. 16 S. Salzkotten 1863, Grasso. geh. n. 2 Sgr.

Laneau, J., Remarques sur la préparation et l'usage de l'hyposulfite de chaux cristallisé et des sulfites de soude et de magnésie, etc. 8. 50 p. Bruxelles 1863, Tircher et Manceaux. 50 c.

Lang, H., das chemische Laboratorium an der Universität in Heidelberg. gr. Fol. 5 Chromolith. in gr. Fol. u. Imp.-Fol., lith. Titel und 6 S. Text. Carlsruhe 1858, Müller. n. 2 Thlr. 16 Sgr.

——— Vikt. v., über eine neue Untersuchungsmethode für die Gasdiffusion. Lex.-8. 11 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. 3 Sgr.

Langaard, Th., Novo formulario medico e pharmaceutico ou vademecum medicum contendo a descripsão dos medicamentos, sua preparação, seus effeitos, as molestias em que são empregados, etc., etc. Illustrado com figuras intercaladas no texto. 8. 1082 and XII p. Rio de Janeiro, 1868. 18 sh.

Langbein, G., chemische Untersuchungen über die Wässer Leipzigs. gr. 8. 15 S. Leipzig 1868, Hinrichs's Verl. n. ⅙ Thlr.

——— populär-wissenschaftliche Vorträge über einige Capitel der Chemie für Jedermann. Die Genussmittel. Mit mehreren in den Text gedr. Holzschn. gr. 8. VIII, 103 S. Leipzig 1869, C. F. Winter. n. 12 Sgr.

Langhans, H. W., chemische Analysen des Trink- und Flusswassers von Fürth. Ein Beitrag zur Charakterisirung der Wasserverhältnisse Fürth's. Mit 2 lith. u. color. Taf. in 4 u. hoch 4. gr. 8. 49 S. Fürth 1870, J. L. Schmid's Verl, n. 1/2 ₰

——— Zusammensetzung und Ernährungswerth der gebräuchlichsten Nahrungsmittel. Nach den besten neuern Analysen tabellarisch zusammengestellt. Chromolith. gr. Fol. Nürnberg 1868, Sichling. In Mappe n. 1/3 ₰

Langlebert, J., Manuel de chimie rédigé d'après les nouveaux programmes officiels de l'enseignement des lycées impériaux prescrits pour les examens du baccalauréat. 18. édition, ornée de gravures dans le texte. 12. VII u. 408 p. Paris 1869, Jules Delalain et fils. 3 fr. 50 c.

Lanzilotti, Leopoldo, Trattato dei caratteri generali e distintivi dei composti chimici e metodi diversi di loro preparazioni. 8. 160 p. Napoli 1866, Luvuso.

Lardner, Dionys, anorganische und organische Chemie für Schulen. Deutsche Uebersetzung v. G. Tröbst. Neue wohlfeile Titel-Ausgabe. Mit 152 eingedr. Holzschn. 8. XXXIV u. 357 S. mit 1 Holzschntaf. Weimar (1861) 1866, Voigt. 2/3 ₰

Lasch, W., u. C. **Baenitz**, Herbarium norddeutscher Pflanzen für angehende Lehrer, Pharmaceuten und alle Freunde der Botanik. 1. Lfg. 2. Aufl. u. 2—9. Lfg. Fol. 255 Blatt mit aufgeklebten Pflanzen und 18 S. Text. Görlitz 1861, Heyn in Comm. In Mappe n. 12 ₰ 3 Sgr.

Lavoisier, Oeuvres, publiées par les soins de Son Exc. le Ministre de l'instruction publique et des cultes. Tome I. Traité élémentaire de chimie. Opuscules physiques et chimiques. Avec 17 planches. 4. XII, 732 p. Paris 1864, Imprimérie Impériale.

Lebaigue, Des compte-gouttes et des conditions d'écoulement des liquides par gouttes. 8. 15 p. Paris 1868, Renou et Maulde.

——— observations sur la préparation, les propriétés physiques et chimiques du chloral et de ses composés. 8. 13 p. Paris 1870, imp. Renou et Maulde.

Lebert, pharmacopoea Policlinici Vratislaviensis. 16. 18 S. Breslau 1869, Gosohorsky. baar 3 Sgr.

Le Canu, L. R., Corso completo di farmacia. Versione Italiana con copiose aggiunte di Adolfo Targioni-Tozzetti. 3 vol. Con più di 70 figure intercalate nel testo. 16. Firenze 1865, Ricordi e Jouhaud. 16 Lire 80 c.

Lechartier, G., cours de chimie agricole professé en 1867 (202 p.), en 1868 (193 p.), en 1869 (172 p.). 12. Rennes 1870, imp. Oberthur et fils.

Leçons de chimie, professées en 1865, par Berthelot, de Luynes, Sainte-Claire Deville, Descloiseaux. Société chimique de Paris. 8. 462 p. Paris 1866, L. Hachette & Ce. 6 fr.

——— de chimie résumées en tableaux. 1. année. 8. 104 p. Marseille 1863, Arnaud & Co.

Leconte, A., Epître badine sur la pharmacie. 16. 18 p. Paris 1866, Germer-Baillière.

Lecoq, Henri, Les eaux minérales considérées dans leurs rapports avec la chimie et la géologie. 8. IV, 167 p. Paris 1864, Rothschild. 8 fr.

——— Les eaux minérales du massif central de la France, considérées dans leurs rapports avec la chimie et la géologie. 8. IV, 260 p. Ebd. 1864.

Leerstellingen, de, der moderne chemie. Bevattelijk voorgesteeld voor studenten in de chemie. Uit het Hoogduitsch door J. D. H. V. 8. IV en 47 bl. Utrecht, C. van der Post Jr. Amsterdam 1870, C. G. van der Post. 50 c.

Leesen, Aug. v., über die Fabrikation der Soda. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 71 S. Göttingen 1859, [Vandenhoeck & Ruprecht]. geh. baar n. 12 Sgr.

Lefort, M. J., Analyse chimique de l'eau minérale de la source Galtier, à Cransac [Aveyron]. 8. 23 p. Paris 1864, Germer Baillière.

——— Analyse chimique des eaux minérales de Sainte-Allyre, de Sainte-Claire et de Jaude [Puy-de-Dôme]. [Extrait des Annales de la Société d'hydrologie médicale.] 8. 25 p. Paris 1863, G. Baillière.

——— Etude chimique des eaux minérales du Mont-Dore. [Extrait des Annales de la Société d'hydrologie]. 8. 68 p. Paris 1862, Germer Baillière.

——— Mémoire sur la conservation, les altérations et l'analyse chimique des eaux minérales. 8. 22 p. Paris 1869, Martinet.

——— mémoire sur les extraits sulfocarboniqnes et sur leur emploi dans la préparation des huiles médicinales. 8. 10 p. Paris 1870, imp. Cusset et Ce.

——— Recherches sur la préparation et les propriétés chimiques de l'eau de goudron. 8. 11 p. Paris 1868, imprimerie Cusset et Ce.

——— et A. **Doyon**, Etudes chimiques, physiologiques et thérapeutiques sur les eaux minérales d'Uriage (Isère). [Extrait des Annales de la Société d'hydrologie mèdicale de Paris, t. 11]. 8. 60 p. Paris 1865, Germer-Baillière.

Legg, J. W., a guide to the examination of the urine; intended chiefly for clinical clerks and students. 2nd ed. 12. 88 p. W. K. Lewis. 1870. 2 sh.

Législation médico-pharmaceutique, ou lois et règlements qui régissent l'enseignement et la pratique de la médecine et de la pharmacie, avec commentaires et arrêts tirés de la jurisprudence. Publié par les soins de l'administration de l'Abeille médicale. 12. 209 p. Paris, 1865. 3 fr.

Legrain, J. B., Projet de réforme de l'enseignement médical, vétérinaire et pharmaceutique de Belgique. 2. édition. 8. 16 p. Bruxelles, 1864.

Legrand, A. A., Sur l'eau de Seltz et la fabrication des boissons gazeuses. 3. édition. 28. 108 p. Paris 1861, J. B. Baillière.

Lehmann, C. G., Kurze physiologische Chemie, ins Russische übersetzt von Biliew unter Redaction von A. Chodnew. 1862.

——— Handbuch der physiologischen Chemie mit besonderer Berücksichtigung der zoochemischen Dokimastik. 2. durchgängig verm. und verb. Aufl. Mit 15 Fig. in eingedr. Holzschn. Lex.-8. XVIII u. 420 S. Leipzig 1859, Engelmann. geh. n. $3^1/_3$ ₰

Lehrbuch der technischen Chemie für Ober-Realschulen. 1. Thl. f. die 1. Klasse. Mit 55 in den Text eingedruckt. Holzschn. 3. verb. Aufl. gr. 8. III, 176 S. Wien 1868, Braumüller. n. 1 ₰ 6 Sgr.

Lehren, die, der modernen Chemie. Populäre Darstellung zum Gebrauche für Anfänger im Studium der Chemie von Koller. gr. 8. 40 S. Würzburg 1870, Stahel. 9 Sgr.

Leitfaden der unorganischen Chemie. 1. u. 2. Thl. 4. Münster 1866, Theissing. n. 23 Sgr.

Inhalt: 1. Die Metalloide. (44 S.) n. $^1/_3$ Thl. — 2. Die Metalle. (57 S.) n. 13 Sgr.

Lémaire, Jules, De l'acide phénique, de son action sur les végétaux, les animaux, les ferments etc. 2. édition. 18. 758 p. Paris, Germer-Baillière.

Lenoble, Manual de quimica elemental. 2. edicion. 18. 277 p. Paris 1861, Rosa y Bouret.

Le Noir, D. J., Réforme médicale. Suppression de la pharmacie. 8. 31 p. Paris 1868, Asselin. 1 fr. 50 c.

Lenz, Harald Othmar, die nützlichen, schädlichen und verdächtigen Schwämme. Mit 74 illumin. Abbildgn., auf 19 Steintaf. 4. veränd. Aufl. 8. 175 S. Gotha 1868, Thienemann. n. 2 ₰

Le Perdriel, Charles, Du passé, du présent et de l'avenir de la pharmacie. 8. 16 p Paris 1863, V. Masson & fils. 1 fr.

Le Ricque De Monchy, Des ferments organisés qui peuvent se trouver dans le bicarbonate de soude du commerce. 4. 16 p. Montpellier 1869, Boehm et fils.

Lessing, Mich. Bened., Handbuch der speciellen praktischen Arzneimittellehre. Zum Gebrauch für Studirende, prakt. Aerzte, Physikats-Aerzte und Apotheker, so wie als Leitfaden für den akademischen Unterricht. 8., von Neuem gänzlich umgearb. und vielfach verm. Aufl. gr. 4. XV u. 532 S. Leipzig 1863, Förster. geh. $5^1/_3$ ₰

Lerch, Jos. Ud., über Kohlenoxydkalium und die aus demselben darstellbaren Säuren. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 69 S. Wien 1862, [Gerold's Sohn]. geh. n. 9 Sgr.

Lersch, B. M., Einleitung in die Mineralquellenlehre. Ein Handbuch für Chemiker und Aerzte. gr. 8. S. IX u. 1634. Erlangen 1860, Enke's Verlag. $7^1/_2$ ₰

——— B. M., Hydro-Chemie oder Handbuch der Chemie der natürl. Wässer, nach den neuesten Resultaten der Wissenschaft. 2. Aufl. d. betr. Theiles der „Einleitung in die Mineralquellenlehre." gr. 8. VIII u. 703 S. mit eingedr. Holzschn. u. 2 Steintaf. Berlin 1864, A. Hirschwald. n. $3^2/_3$ ₰

——— Dasselbe. 2. Aufl. Neue Ausgabe, durch Zusätze vermehrt. gr. 8. XII—718 S. mit eingedr. Holzschn. u. 2 Steintaf. Bonn 1860, Henry. n. 2 ₰

——— über das öftere Vorkommen äquivalenter Verhältnisse unter den Bestandtheilen der Mineralwässer. Lex.-8. 47 S. München 1861, Fleischmann's Sep.-Cto. geh. n. 12 Sgr.

Lescher, F., Harwood Introduction to the Elements of Pharmacie; or, The „Minor and Major Examinations." A Guide tho the Principal Points in Materia Medica, Botany, Chemistry, Pharmacy, Prescriptions, and Practical Dispensing. 8. 199 p. Churchill. 1869. 7 sh. 6 d.

——— F. H., The „modified examination" of the pharmaceutical society. A guide to the principal points in prescriptions, dispensing, materia medica, and pharmacy. 8. 71 p. Churchill. 1859. 3 sh. 6 d.

Lichtenstein, F., Ueber Chondrome in der Lunge. gr. 8. 27 S. Göttingen 1868, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 6 Sgr.

Lieben, Adf., über die Einwirkung von unterchloriger Säure auf Butylen. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 6 S. Wien 1869, [Gerold's Sohn]. n. 2 Sgr.

——— über das Jodbenzyl. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 7 S. Ebd. in Comm. 1869. n. 2 Sgr.

——— eine Methode zur Umwandlung organischer Chlorverbindungen in Jodverbindungen. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 9 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. n. 2 Sgr.

——— Synthese von Alkoholen mittelst gechlorten Aethers. Lex.-8. 44 S. Ebd. 1868. n. 6 Sgr.

——— ——— 2. Abhandlg. Aethylirter Aethylalkohol. [Aus den Sitzungsberichten der kais. Akademie der Wissenschaften.] Lex.-8. 37 S. Ebd. 1869. n. $^1/_6$ ₰; 1. 2.: n. 11 Sgr.

Liebermann, Carol., de allyleno atque nonnullis, quae inde proficiscuntur, connubiis. Dissertatio inauguralis chemica. gr. 8. 47 S. Berlin 1865, [Calvary & Co.] baar n. $^1/_3$ ₰

Liebig, Just. v., chemische Briefe. 4. umgearb. und verm. Aufl. 2 Bde. gr. 8. XXXVIII u. 944 S. Leipzig 1859, C. F. Winter. geh. n. 3 ₰ 24 Sgr.

——— Dieselben. 5. wohlfeile Volksausgabe. gr. 8. XXVIII u. 532 S. Ebd. 1865. 1 ₰ 18 Sgr.

——— Dieselben. nach der 4. Aufl. ins Russische übersetzt unter der Redaktion von P. Alexieff. 1862.

——— die Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie. 2 Theile. 7. Aufl. gr. 8. Braunschweig 1862, Vieweg & Sohn. geh. n. $5^1/_2$ ₰

Inhalt: 1. Thl. Der chemische Prozess der Ernährung der Vegetabilien n. 3 ₰
2. Thl. Die Naturgesetze des Feldbaues. n. $2^1/_2$ ₰

Liebig, Just. von, die Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie. 2 Thle. 8. Aufl. gr. 8. Braunschweig 1865, Vieweg & Sohn. $5\frac{1}{2}$ Thlr.

——— Familiar letters on chemistry in its relations to physiology, dietetics, etc. 4. edition, revised and enlarged, edited by John Blyth. 8. 563 p. London 1859, Walton. 7 sh. 6 d.

——— über Francis Bacon v. Verulam und die Methode der Naturforschung. gr. 8. VII u. 64 S. München 1863, literar.-artist. Anstalt. geh. n. 12 Sgr.

——— über Gährung, über Quelle der Muskelkraft und Ernährung. [Aus d. Annalen d. Chemie u. Pharmacie.] gr. 8. XII, 139 S. Leipzig 1870, C. F. Winter. n. $\frac{5}{6}$ Thlr.

——— Eenige hoofdstukken der nieuwere scheikunde. Uit het Hoogduitsch door J. M. van Remmelen. 1. stuk. 8. VIII, 315 p. Groningen 1863, J. Oomkens. 2 fl.

——— über das Verhalten der Ackerkrume zu den in Wasser löslichen Nahrungsstoffen der Pflanzen. [Aus den Abhandlungen der naturw.-techn. Comm. bei der k. Akad. der Wiss. in München.] gr. 8. 58 S. München 1858, literarisch-artist. Anstalt. geh. n. 16 Sgr.

——— Scheikundige brieven. 2. Nederduitsche (nieuwe titel.) uitgaaf, naar den 4. Hoogd. druk vertaald door J. M. van Remmelen. 3. deelen. 8. 1: IV, 388 p. 2: IV, 455 p. 3: IV, 315 p. Leeuwarden 1864, Hugo Suringar. 7 fl. 50 c.

——— De scheikunde in hare toepassing op landbouw en physiologie, naar den 7. Hoogduitschen druk, door E. C. Enklaar. 18 afleveringen. gr. 8. XX u. 371 S. Zwolle 1863—1867, W. E. J. Tjeenk Willink. à 45 c.; II deelen complet: 8 fl. 50 c.

——— Руководство къ анадизу органическихъ веществъ Юстуа Либиха. Переведъ со втораго, испраденнаго и лополненнаго изленія В. Струинскій. Съ 82 политипажными рисунками въ текстѣ. Брауншвейгъ, въ тип. фр. фивага и сына. 1859. gr. 8. VIII, 122 Seiten mit eingedruckten Holzschnitten. 75 коп.

Anleitung zur Analyse organischer Körper. Nach der 2. Auflage (ins Russische) übersetzt von W. Strubinsky.

——— Руководствоб къ анадизу органическихъ тѣдъ Ю. Дибиха. Съ нѣмецкаго иосдѣдняго исправленнаго и лополоненнаго изланія персведъ М. Е. Тереховъ. Съ 79 политипажными въ текстѣ. Мосва, въ тип. Т. Бодкова и ко. 1859. 117 Seiten mit eingedr. Holzschnitten. 1 руб. 25 коп.

Anleitung zur Analyse organischer Körper. Nach der 2. Auflage (ins Russische) übersetzt von Terechoff.

Lied, das, v. der Apotheke. Secundum artem präparirt, in partes octo dividirt, das Ganze pharmacopolirt, zum Pharmazeitvertreib edirt vom Verf. d. Reactionär in der Westentasche. 8. 31 S Bunzlau 1864, Appun's Buchh. in Comm. geh. baar n.n. $\frac{1}{4}$ Thlr.

Lielega, Andr., die Spektralanalyse. Erklärung der Spektralerscheingn. u. deren Anwendg. f. wissenschaftl. u. prakt. Zwecke. Mit 9 in den Text eingedr. Fig. in Holzschn. und 1 lith. Taf. in Farbendr. gr. 8. 99 S. Weimar 1867, Voigt. 27 Sgr.

Lielegg, A., Beiträge zur Kenntniss der Flammenspectra kohlenstoffhaltiger Gase. Mit 1 lith. Taf. in Farbendruck in qu. 4. [Aus den Sitzungsberichten der k. Akademie d. Wissenschaften.] Lex.-8. 11 S. Wien 1869, Gerold's Sohn. n. $\frac{1}{3}$ Thlr.

Lijsten van geneesmiddelen en van vergiften, bedoeld in het vierde lid van artikel 9 der wet regelnde de uitoefening der geneeskunst [wet van 1 Junij 1865, Staatsblad No. 60] en bij artt. 7 en 30 van de wet regelende de uitoefening der artsenijbereidkunst [wet van 1. Junij 1865, Staatsblad No. 61]. De eerste aangewezen bij koninklijk besluit van 5. November 1865 en de tweede vastgesteld bij ministeriëel beslnit van 10. November 1865. gr. 8. 29 S. Groningen 1865, Gebr. Hoitsema. 25 c.

Lijsten van geneesmiddelen voorgeschreeven in art. 7 en 31 der wet regelende de uitoefening der artsenijbereidkunde; mitsgaders van die, welke vermeeld staat in de 4e alinea van art. 9 der wet regelende de uitoefening der geneeskunst. 8. 28 p. Tiel, H. C. A. Campagne. 30 c.

Limpricht, H., Lehrbuch der organischen Chemie. gr. 8. Braunschweig, Schwetschke & Sohn. 1. Abthl. 1860. 534 S. 2 ₰ 12 Sgr.
2. Abthl. 1861. 535—928 S. 1 ₰ 18 Sgr.
3. Abthl. 1862. 929—1292 S. 1 ₰ 18 Sgr.; compl.: 5 ₰ 18 Sgr.

Lindauer, Gust., Compendium der Hütten-Chemie mit besonderer Anwendung auf die Metallurgie des Eisens. Zunächst für Hüttenmänner zum Selbststudium, wie auch zur Benützung an montanist. Lehranstalten. gr. 8. VIII u. 488 S. Prag 1861, Andrée. geh. 2 ₰ 20 Sgr.

Lindes, A. W., vollständiges Wörterbuch zur Pharmacopoea borussica. Für angehende Aerzte und Apotheker hrsg. Zur 7. Ausg. der Pharmakopöe neu bearb. von E. Lindes. 3. verm. und verb. Auflage. gr. 8. X u. 166 S. Leipzig 1866, H. Schultze. 1 ₰

Lindman, Bl., taxeringar af medikamenter som skola ex tempore heredas. Utarbetade efter medicinaltaxan för 1870. 4. 14 sid. Stockholm, Förf. förlag. 1 rd.

Lindow, F., Ueber die Einwirkung des Oxychlorürs der Schwefelsäure auf organische Verbindungen. 8. 26 S. Göttingen 1868, [Vandenhoeck & Ruprecht. n. 5 Sgr.

Linnemann, Ed., Untersuchungen einiger Aminamide der Fettsäurereihe. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 11 S. Wien 1869, [Gerold's Sohn.] 3 Sgr.

Linke, J. R., Atlas der Giftpflanzen oder Abbildung und Beschreibung der den Menschen und Thieren schädlichen Pflanzen. 2. Aufl. 1—4. (Schluss-)Lfg. hoch 4. mit 12 color. Kpfrtaf. Leiprig 1867 u. 1868, Baensch. à 1/2 ₰

——— Dasselbe. Zum Schul- und Hausgebrauch hrsg. Mit 15 color. Kpfrtaf. 2. umgearb. Aufl. In 4 Lfgn. 1. Lfg. gr. 4. XI—58 S. m. 3 Taf. Ebd. 1870. 1/3 ₰

——— Lehrbuch der medicinisch-pharmaceutischen Pflanzenkunde für Aerzte, Apotheker, Droguisten etc. gr. 4. 143 S. Leipzig 1863, W. Baensch' Verl. 1 1/2 ₰

Lipowitz, A., neue chemisch-technische Abhandlungen. Mit 9 eingedr. Holzschn. gr. 8. III u. 44 S. Berlin 1861, Bosselmann. geh. n. 12 Sgr.

Lippmann, E., über metallhaltige Aether. [Aus den Sitzungsberichten der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 3 S. Wien 1868, [Gerold's Sohn.] 1 1/2 Sgr.

——— über die Einführung organischer Säureradicale in den Essigäther. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 7 S. Ebd. 1868. 1 1/2 Sgr.

Lissauer, über Ozon und Antozon. Vortrag, gehalten im Gewerbe-Verein zu Danzig. gr. 8. 16 S. Danzig 1864, Ziemssen. baar n. 3 1/2 Sgr.

List, Karl, Leitfaden für den ersten Unterricht in der Chemie, besonders auf Gewerbe- und Realschulen. 2 Thle. in 1 Bde. 2. verb. Aufl. 12. XVI u. 259 S. Heidelberg 1859, K. Winter. geh. n. 3/4 ₰

——— ——— 1. Theil. Unorganische Chemie, nebst 300 Repetitionsfragen und e. Anh.: »Zur Einführung in die neuere Chemie.« 3. verm. und verb. Aufl. 8. XII u. 171 S. Ebd. 1868. n. 16 Sgr.

Little, Geo., on selenium and some of the metallic selenites. Inauguraldissertation. gr. 8. 40 S. Göttingen 1859, [Vandenhoeck & Ruprecht.] geh. baar n. 8 Sgr.

Loeffler, Karl, Tabellen der pyrognostischen Merkmale, welche die allein oder mit Reagentien behandelten mineralischen Substanzen darbieten. qu. Fol. 10 Tab. Berlin 1863, Gerschel. cart. 3/4 ₰

Lohrer, Jul., über den Uebergang der Ammoniaksalze in den Harn. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 38 S. Dorpat 1862, [Gläser's Verlag.] geh. baar n. 8 Ngr.

Loossen, F., Untersuchung über einige Naphthalin-Abkömmlinge. gr. 8. 32 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht.] n. 6 Ngr.

——— H., Ueber d. Oxalo-Hydroxamsäure. 8. 28 S. Ebd. 1867. n. 5 Ngr.

Lorscheid, J., Lehrbuch der anorganischen Chemie. Mit 57 in den Text gedr. Abbildgn. in Holzschn. u. e. lith. Spektraltaf. in Farbendr. gr. 8. XII, 260 S. Freiburg i. Br. 1870, Herder. n. 1 Thlr.

Lösch, Alex., über die Einwirkung des Ammoniaks auf Quecksilberoxydulsalze, mit besonderer Berücks. des Hahnemann'schen Salzes. gr. 8. 48 S. Dorpat 1862, [Gläser's Verl.] geh. baar n. 1/3 Thlr.

Löschner, die Mineral-Quellen von Königswart vom physikalisch-chem. und medicinisch-therapeut. Standpunkte geschildert. gr. 8. 107 S. Prag 1865, Dominicus. n. 16 Ngr.

Loschmidt, J., chemische Studien. I. Constitutions-Formeln der organ. Chemie in graph. Darstellg. — Das Mariott'sche Gesetz. Mit 7 lith. Fig.-Taf. in qu. gr. Fol. Lex.-8. 54 S. Wien 1861, Gerold's Sohn.

——— Experimental-Untersuchungen über die Diffusion von Gasen ohne poröse Scheidewände. Lex.-8. 14 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. 3 Ngr.

——— ——— II. Lex.-8. 11 S. Ebd. 1870. 3 Ngr.

——— Krystallbestimmungen einiger Oxalsäure-Verbindungen. Mit 1 lith. Taf. [Abdr. aus den Sitzungsber. der k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 9 S. Wien 1865, [Gerold's Sohn.] 3 Ngr.

Louvet, E., des crucifères aux points de vue chimique, thérapeutique et pharmaceutique. Mémoire. 8. 71 p. Marseille 1870, impr. Cayer & Ce.

Lucas, Louis, La médecine nouvelle basée sur des principes de physique et de chimie transcendantes et sur des expériences capitales qui font voir mécaniquement l'origine du principe de la vie. Tome I u. II. 18. Paris 1862 u. 1863, Savy. à 4 fr.

Ludwig, E., chemische Analyse der Mineralquellen von Johannisbrunn in Mähren. [Abdr. aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 12 S. Wien 1864, [Gerold's Sohn.] n. 2 Ngr.

——— über Schwefelallyl. [Aus den Sitzungsberichten der k. Akad. der Wissensch. abgedr.] Lex.-8. 6 S. Wien 1866, [Gerold's Sohn.] n. 2 Ngr.

——— u. Th. **Hein**, Synthese d. Hydroxylamines. [Aus d. Sitzungsber. der kais. Akad. der Wiss.] Lex.8. 4 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. 1½ Ngr.

——— Herm., die natürlichen Wasser in ihren chemischen Beziehungen zu Luft und Gesteinen. Lex.-8. XII u. 386 S. Erlangen 1862, Enke's Verl. geh. n. 1 Thlr. 28 Ngr.

Lunel, Vade mecum des pharmaciens. 2. édition, augmentée etc. 12. 156 p. Paris 1864, l'auteur. 2 fr.

Lupton, W. M., Chemical tables for the separation of one acid and one base. Part 1. 8. London 1863, Bean. 2 sh. 6 d.

Lustig, Fragmente zur allgemeinen Balneo-Therapie der Teplitz-Schönauer Heilquellen gestützt auf chemische Experimente. 8. VI u. 37 S. Prag. Leipzig 1868, Cnoblauch. n. 1/3 Thlr.

Lutz, H. C., Du rôle de l'eau dans les phénomènes chimiques. Thèse. 8. 70 p. Paris 1860, A. Delahaye.

Luxardo, Ottorino, Alcune ricerche chimiche sopra un caso d'inosuria. 8. 8 p. Padova, tip. Prosperini.

Lyons, J. C., The Chemistry of Soils and Manures [principally in its application to Agriculture in Victoria]. 8. 42 p. Melbourne, 1867.

Maack, G. A., Untersuchungen über das Verhalten des Magnesiums und Aluminiums zu den Salzlösungen verschiedener Metalle. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 39 S. Göttingen. Hameln 1862, [Schmidt & Suckert]. geh. 1/3 Thlr.

Macadam, Stevenson, The chemistry of common things. 12. 186 p. London 1866, Nelson. 1 sh. 6 d.

——— Practical chemistry: illustrated by woodcuts. With new notation. 8. 160 p. London 1867, Chambers. 2 sh. 6 d.

Madelung, Alb., über das Vorkommen d. gediegenen Arsens in der Natur nebst den Analysen einiger neueren Meteoriten. Inaugural-Dissertation gr. 8. 47 S. Göttingen 1862, Vandenhoeck & Ruprecht. geh. baar n. 8 Sgr.

Maier, Jul., die aetherischen Oele. Ihre Gewinnung, chem. und physikal. Eigenschaften, Zusammensetzung u. Anwendung. Zum Gebrauche f. Aerzte, Chemiker, Droguisten u. Pharmaceuten. gr. 8. IX u. 201 S. mit eingedr. Holzschn. und 1 Tab. in gr. Fol. Stuttgart 1862, Neff. 2. Ausgabe 1867. geh. 1 Thlr 12 Sgr.

Majneri, Cav., Agostino, Studi theorico-pratici, di chimica teorica. 8. 10 p. Torino 1864, V. Bona.

Mair, A., das Bier und dessen Untersuchung auf Gehalt und Fälschungen. Ein ärztlicher Beitrag zur Lösung der „Bierfrage". gr. 4. 21 S. mit 1 Tab. in gr. Fol. München 1864, Lentner. 1/4 Thlr

Maisch, John. American Journal of Pharmacy. Fourth series. Vol. 1. Philadelphia, 1871. Der ganzen Reihe 43. Bd. in 12 Heften.

Malaguti, F., Leçons élémentaires de chimie. 4e édition, corrigée et augmentée. 4 vol. 18. 2101 p. Paris 1869, Delagrave et Ce. 16 fr.

——— et **Fabre**, chimie organique, redigée conformément aux programmes officiels de 1866. Cours complet d'enseignement secondaire spécial. 3e année. 18. 288 p. Paris 1870, Delagrave et Ce. 2 fr.

——— et **Fabre**, H., Notions de chimie rédigées conformément aux programmes oficiels de 1866. Cours complet d'enseignement spécial. 18. Paris 1867—1869. Delagrave et Ce. à 3 fr. 50 c.

Malin, G., über das Carthamin. [Abdr. aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 3 S. Wien 1865, [Gerold's Sohn]. 1 1/2 Sgr.

——— über ein Derivat der Rufigallussäure. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 4 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn]. 1 1/2 Sgr.

——— über das Resorcin. [Aus den Sitzungsber. der kais. Akad. der Wiss. abgedr.]. Lex.-8. 7 S. Wien 1866, [Gerold's Sohn]. 1 1/2 Sgr

Maly, Rich. L., über einen Aether der Wolframsäure. [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss. abgedr.] Lex.-8. 4 S. Wien 1866, [Gerold's Sohn]. 1 1/2 Sgr.

——— Beiträge zur Kenntniss der Abietinsäure. [Abdr. aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 5 S. Wien 1864, [Gerold's Sohn]. 1 1/2 Sgr.

——— neue Derivate des Thiosinnamins. I—III. [Aus den Abhandlungen der kais. Akademie der Wissenschaften.] Lex.-8. Wien 1867—1869, Gerold's Sohn. 1—3 n. 7 Sgr.

——— chemische Miscellen. [Aus den Sitzungsberichten der. kais. Akademie der Wissenschaften.] Lex.-8. 4 S. Ebd. in Comm. 1869. 1 1/2 Sgr.

——— Grundlage der modernen Chemie für Mediciner, Pharmaceuten und Chemiker. Mit 26 eingedr. Holzschn. gr. 8. XIV u. 562 S. Wien 1868, Braumüller. n. 3 Thlr

——— neue Synthesen der Ameisensäure. [Abdr. aus d. Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 3 S. Wien 1865, [Gerold's Sohn]. 1 1/2 Sgr.

——— Jos. Karl, systematische Beschreibung der in Oesterreich wildwachsenden und kultivirten Medicinal-Pflanzen. Für Aerzte und Apotheker. gr. 8. XIII und 190 S. Wien 1863, Braumüller. geh. n. 24 Sgr.

——— Rich. L., Untersuchungen über die Gallenfarbstoffe. [2. Abhandlung.] [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 13 S. Wien 1869, [Gerold's Sohn]. à 3 Sgr.

Mamone-Capria, Domenico, Trattado de' reagenti ed uso di essi con quattro esomplari pratici di analisi, dei quali uno riguarda l'analisi dell' arsenico; altro l'analisi di terreni aratorii. Con 8 tavole. 24. 340 p. Napoli 1864, dai tipi di Andrea Festa.

Mangold, Heinr., der Kurort Füred am Plattensee, [Balaton-Füred]. In histor., physikalisch-chem., medizin., ökonom. und sozialer Beziehung. Für Aerzte und Heilsuchende. 2., verm. und verb. Aufl. 8. XII u. 104 S. Wien 1866, Braumüller. n. 16 Ngr.

Mansfield, Charles Blackford, A theory of salts: treatise on the constitution of bipolar (two-membered) chemical compounds. 8. 650 p. London 1865, Macmillan. 14 sh.

Manuel de charité. Pharmacopée ou recueil de remèdes dont l'efficacité est justifiée par une longue expérience et d'une composition facile et économique; par l'auteur de la pharmacopée publiée à Tours en 1855, etc. 3. édition, augmentée de 200 recettes. 18. 116 p. La Besnardière, l'auteur. Ligueil 1866, Ve Mamorer. 75 c.

Marchand, L., Enumération des substances fournies à la médecine et à la pharmacie par l'ancien groupe des térébinthacées. 8. 104 p. Paris 1869, Lahure.

Marco, Felice, nozioni di chimica moderna ad uso specialmente dei licei. 16. 108 p. Torino 1870, G. B. Paravia. 1 L.

Mareck, Frdr., Leitfaden für den chemischen Unterricht an Unterrealschulen, Bürger-, Handels- und Gewerbeschulen. Mit in den Text gedruckten Holzschn. 8. IV u. 256 S. Wien 1867, Sallmayer & Co. n. 28 Ngr.

Marlin, P., Exposé des principaux procédés analytiques à l'usage des fabricants et des consommateurs de produits chimiques. Liége. 8. 142 p. 1869. 1 Thlr.

Marquardt, Clamor, Lehrbuch der practischen und theoretischen Pharmacie, mit besonderer Rücksicht auf angehende Apotheker u. Aerzte. 2. Aufl., bearb. v. Ernst Hallier und Herm. Ludwig. 3 Bde. m. eingedr. Holzschn. gr. 8. Mainz 1864—1866, Kunze. $9^1/_2$ Thlr.

Martin, Stanislas, Pharmacie du père de famille et conseils de médecine pratique. 18. 116 p. Paris 1863, l'auteur.

Martius, Carl Alex., über die Cyanverbindungen der Platinmetalle. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 75 S. m. 1 Steintaf. in qu. 4. Göttingen 1860, [Vandenhoeck & Ruprecht]. baar n. 12 Ngr.

Marx, R., Beitrag zur Kenntniss centralamerikanischer Laven. gr. 8. 28 S. Göttingen 1868, [Vandenhoeck & Ruprecht.] 6 Ngr.

Mascart, ..., Analyse spectrale. Leçon faite le 14 août à la la réunion annuelle des sociétaires de la pharmacie centrale de France. 8. 11 p. Paris 1862, impr. Walder.

Maschi, Luigi, Storia naturale del chimismo animale, fisiologico e patologico. 8. 910 p. Parma 1864, tip. Grazioli.

Massè, J., Botanique médicale. 11e édition. 18. 323 p. Paris 1867, Aniéré. 2 fr. 50 c.

Massenbach, Edm. v., die Verbreitung der Aerzte und Apotheker im preussischen Staate nebst Hinweisung auf einige Mängel des preuss. Medicinalwesens. gr. 8. IV und 163 S. mit 1 Tab. in qu. gr. Fol. Leipzig 1860, C. F. Winter. geh. n. 1 Thlr.

Masserotti, V., rudimenti di chimica organica. 8. Milano 1860.

Massone, G. B., Sul rapporto presentato a nome della Commissione di statistica per le spese di farmacia al Congresso medico degli ospedali civili. Osservazioni. 8. 80 p. Genova 1866, tipografia dei Sordo-muti.

Masure, F., Cours public de chimie organique. [Extrait du Courier de la Rochelle.] 12. 102 p. La Rochelle 1859, Impr. Siret.

——— eléments de chimie appliquée à l'agriculture, à l'économie domestique et à l'industrie, à l'usage des lycées et des établissements d'instruction secondaire, des écoles normales et des écoles primaires. Ouvrage orné d'un grand nombre de figures dans le texte. 18. 547 p. Paris 1870, Blériot.

Masure, F., Cours public de chimie organique. 2. année. 8. 148 p. La Rochelle 1861, Impr. Siret.

Mattheides, L., Ueber Xylol und synthetisches Methyltoluol. gr. 8. 32 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht]. n. 6 Sgr.

Mayer, Ad., Lehrbuch der Agriculturchemie in vierzig Vorlesungen zum Gebrauch in Universitäten und höheren landwirthschaftl. Lehranstalten, sowie zum Selbststudium. 1. Thl. Die Ernährung der grünen Gewächse. Mit 4 eingedr. Holzschn. u. 3 lith. Taf. in gr. 8. und qu. Fol. Lex.-8. XIII—401 S. Heidelberg 1870, C. Winter. n. 3 ₰

——— Untersuchungen über die alkoholische Gährung, den Stoffbedarf und den Stoffwechsel der Hefepflanze mit Berücksicht. d. neuesten Liebig'schen Einwurfs gegen die Pasteur'schen Anschauungen. Für Chemiker, Pflanzenphysiologen und Weinproducenten. Mit 1 eingedr. Holzschn. u. 7 lith. Taf. wovon 2 in Buntdr. gr. 8. IV, 81 S. Heidelberg 1869, C. Winter. n. 1 ₰

Mayne, John, A pocket dispensatory and therapeutical remembrancer; comprising the entire lists of materia medica, preparations, and compounds: with a full and distinct version of every practical formula as authorised by the London, Edinburgh and Dublin Royal College of Surgeons. Edited with the addition of the formulae of the United States Pharmacopoeia by R. E. Griffith. 12. Philadelphia 1860, Blanchard & Lea. 75 c.

Mazzoni, A., I corpi considerati come chimiche individualità. Applicazione di questo concetto all' esame delle teorie degli aquivalenti ed atomistica. 8. 40 p. Faenza 1869, tip. A. Marabini.

Mecker, Fr., Ueber die von der Benzoësäure sich ableitenden isomeren Verbindungen. gr. 8. 34 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht]. n. 6 Sgr.

Medicinal-Edict, das königlich preussische, vom 27. Septbr. 1725 und die revidirte Apotheker-Ordnung vom 11. Octbr. 1801 mit Genehmigg. Sr. Exc. d. Herrn Ministers der geistl., Unterrichts- u. Medicinal-Angelegenheiten neu abgedr. gr. 8. 47 S. Berlin 1867, A. Hirschwald. n. 12 Sgr.

Medicinal-Taxe, für das Königr. Württemberg. Königliche Verordnung vom 8. Juli 1859 nebst Ministerial-Verfügg. vom 8. Aug. 1869. gr. 8. III u. 24 S. Stuttgart, Metzler's Verl. n. n. 1/6 ₰

——— Taxt for Norge, udfaerdiget af den Kgl. Norske Regjerings Departement for det Indre. 3die Tillaeg. I Commission hos Feilberg & Landmark. 1870. 2 sk. compl. 30 sk.

Medicinal-Taxordnung für das Königreich Bayern vom 28. Oktober 1866. Enth.: Die Taxnormen für die Aerzte, Zahnärzte, Bader und Hebammen. Mit der Verordnung über Ausübung der Heilkunde und der Badeordnung nebst den Bestimmungen über den Gifthandel, Berechtigung zur Zubereitung und Abgabe von Arzneien etc. gr. 16. 80 S. München 1867, Franz. 1/6 ₰

Méhay, M. L., Essais de classification chimique. 8. 29 p. et tabl. Clichy 1867, imp. Loignon et Ce.

Méhu, C., analyse du liquide des kystes ovariques. 8. 10 p. Paris 1870, imp. Parent.

——— Etude sur les divers procédés employés pour doser l'albumine. Nouveau procédé de dosage. 8. 20 p. Paris 1869, Asselin.

Meinhof, das preussische Medicinal-Gewicht. Mit Reductions-Tabellen. [Aus Göschen's »deutscher Klinik«]. gr. 8. 21 S. Berlin 1868, G. Reimer. 3 Sgr.

——— Reductions-Tabellen zum preuss. Medicinal-Gewicht. 2. Separat-Abdr. 8. 10 S. Berlin 1868, G. Reimer. n. 2 Sgr.

Meissas, Alexandre, Notions élémentaires de chimie. 3. édition. 18. 268 p. Paris 1861, L. Hachette & Co. 1 fr. 25 c.

Meissner, G., neue Untersuchungen üb. d. elektrisirten Sauerstoff. Mit 2 lith. Taf. in qu. gr. 4. u. qu. Fol. [Aus d. Abhandlgn. der k. Ges. der Wiss. zu Göttingen.] gr. 4. 110 S. Göttingen 1869, Dieterich. n. 1⅓ ₰

Meissner, G., Untersuchungen über den Sauerstoff. Mit 1 lith. Tafel in qu. Fol. gr. 8. XI u. 370 S. Hannover 1863, Hahn. geh. n. 2 ₰
——— und C. U. **Shepard**, Untersuchungen über das Entstehen der Hippursäure im thierischen Organismus. Mit 1 lith. Taf. in 4. gr. 8. VII u. 204 S. Ebd. 1866. n. 1 ₰ 6 Sgr.
Meitzen, E., Plan einer chemischen Lehrmethode für Industrielle. Oder wie erlernt der Industrielle in möglichst kürzester Frist die Chemie derart, dass er sie selbständig zum Nutzen seines Faches verwenden kann? 8. 53 S. m. einer Tab. in gr. 4. Leipzig 1867, E. H. Mayer. n. 1/3 ₰
Melanges physiques et chimiques tirés du bulletin physico-mathématique de l'académie impériale des sciences de St.-Pétersbourg. Tome III. 3. 4. Livr. Avec 8 planches lith. in qu. gr. 4. u. qu. Fol. Lex.-8. III S. u. S. 235—515 m. eingedr. Holzschn. St. Petersburg 1858. Leipzig, Voss. geh. n.n. 1 ₰ 12 Sgr.; I—III, 4.: n.n. 9 1/3 ₰
——— Dasselbe. Tome IV. 6. Livr. XI u. 712 S. 1860—1861. 2 ₰ 28 Sgr.
——— Dasselbe. Tome V. 6. Livr. S. VI u. 712. 1862—1864. 2 ₰ 27 Sgr.
——— Dasselbe. Tome VI. 6. Livr. S. V u. 751. 1864—1866. 2 ₰ 10 Sgr.
——— Dasselbe. Tome VII. 5. Livr. S. VI u. 858. 1867—1868. 3 ₰ 28 Sgr.
——— Dasselbe. Tome VIII. 1. u. 2. Livr. Lex.-8. S. III 1—296. Ebd. 1869—1870. 1 ₰ 12 Sgr.; I—VIII. 2: n. 23 ₰ 8 Sgr.
Melliss, D. E., Contributions to the chemistry of zirconium. gr. 8. 31 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 6 Sgr.
Meneghini, C., Sulla produzione dell' Acido Borico dei Conti De Larderel. 4. 64 p. con una Tavola. Pisa 1867, tipografia Nistri.
Mennehand, P. H., De l'examen chimique des urines. Thèse. 4. 36 p. Strasbourg 1860, Impr. Christophe.
Metz, Ad., die Gehaltsprüfung des Glycerins durch das specifische Gewicht. gr. 8. 20 S. mit 1 lith. Tab. in Fol. München 1870, Gummi. n. 6 Sgr.
Meunier, St., Etude sur les alliages météoriques de fer et de nickel. 8. 8 p. Paris 1868, imp. Goupy.
——— M. S., Recherches chimiques sur les oxydes métalliques. 8. 46 p. Paris 1867, bureau du Cosmos.
Meusel, E., Substitutions- und Oxydationsproducte von Cymol und Cumol. gr. 8. 38 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht]. n. 8 Sgr.
Meyer-Ahrens, Conr., die Heilquellen und Kurorte der Schweiz. In histor., topograph., chem. und therapeut. Beziehung geschildert. 2 Thle. gr. 8. XVI u. 936 S. Zürich, 1860, Orell, Füssli & Co. 4 1/2 ₰
——— u. Chr. Gr. **Brügger**, die Thermen von Bormio in physikalisch-chemischer, therapeutischer, klimatologischer und geschichtlicher Beziehung. Lex.-8. 135 S. Ebd. 1869. 1/2 ₰
Meyer, Lothar, chemische Analyse der Heilquellen zu Bad Landeck [Preussisch-Schlesien]. Hrsg. v. Langner. gr. 8. 26 S. Breslau 1863, Gosohorsky. geh. n. 1/6 ₰
——— die modernen Theorien der Chemie und ihre Bedeutung für die chemische Statik. gr. 8. VI u. 148 S. Breslau 1864, Maruschke & Berendt. n. 3/4 ₰
——— Rich. E., das Indium. gr. 8. 16 S. Leipzig 1868, Quandt & Händel in Comm. baar n. 12 Sgr.
Mialhe, L., Chimica applicata alla fisiologia ed alla terapeutica. Versione Italiana di Antonio Bianchi. 8. XVI u. 640 p. Venezia 1864, Naratowich.
——— et J. **Lefort**, Etude physique et chimique sur les Eaux-Chaudes (Basses-Pyrénées). 8. 48 p. et 1 carte géologique. Paris 1867 imp. Martinet.

Micé, L., De l'application des sciences physiques et chimiques à la biologie. 8. 19 p. Bordeaux 1862, Degréteau & Co.

——— rapport méthodique sur les progrès de la chimie organique pure en 1868, avec quelques détails sur la marche de la chimie physiologique. 8. 453 p. Paris 1870, Baillière et fils. 6 fr.

Michel, Ferd. Reinh., über krystallisirte Verbindungen des Aluminiums mit Metallen. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 35 S. Göttingen 1860, [Vandenhoeck & Ruprecht]. baar n. 6 Sgr.

Mielck, W. H., Beiträge zur Kenntniss der Piperinsäure. gr. 8. 58 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 8 Sgr.

Miller, A. G., Trattato elementare di Fisica-Chimica. Prima versione Italiana sulla quarta Inglese, da A. Gibertini. 8. con 287 incisioni nel testo. Torino e Firenze 1869, presso E. Loescher. 6 L.

——— Wm. Allen, Elements of Chemistry: Theoretical and Practical. Part. 1. Chemical Physics. 4th. Ed., with Additions. 8. XX and 643 p. Longmans. 1867. 15 sh.

——— ——— Part. 2. Inorganic chemistry. 3. edition, with additions. 8. 970 p. London 1864. Longman, Green & Co. 21 sh.

——— ——— Part. 3. 2. edition. 8. 990 p. London 1862, Parker and Son. 20 sh.

Milne, Alexander, posological tables; being a tabular arrangement of the medicines contained in the British pharmacopœia, with dose, action, and form of administration. Containing also appendix on poisons. 32. 71 p. [Edinburgh] Livingstone. Hardwicke. 1870. 1 sh. 6 d.

Milne-Edwards, Alphonse, Etudes chimiques et physiologiques sur les os. 8. 84 p. Paris 1860, V. Masson.

Mitscherlich, Alex., chemische Abhandlungen. 1. u. 2. Heft. gr. 8. Berlin 1868, Mittler & Sohn. n. 5/6 Thlr.

Inhalt: 1. Chemische Abhandlungen veröffentlicht in den Jahren 1859—1865. Mit 2 lith. Taf. V u. 107 S. mit eingedr. Holzschn. n. 15 Sgr. — 2. Neue Methoden zur Bestimmung der Zusammensetzung organischer Verbindungen. Mit 1 lith. Taf. 42 S. n. 10 Sgr.

Mitteregger, J., Analysen der Heilquellen in Kärnten. [Aus d. Jahrb. d. naturhistor. Landesmuseums v. Kärnten.] gr. 8. 134 S. Klagenfurt 1869, Liegel. n. 5/6 Thlr.

——— die qualitative und quantitative chemische Analyse f. Anfänger. Eine kurze Anleitung zur qualitativen Analyse auf nassem u. trockenem Wege, zu einfacheren quantitativen Analysen, Titrirmethoden und zu den wichtigsten technischen Proben. 2. verb. und verm. Aufl. gr. 8. VI u. 93 S. (1. Aufl. 1861.) Klagenfurt 1868, J. & F. Leon's Buchh. 18 Sgr.

Mittheilungen, die chemisch-technischen, der neuesten Zeit, ihrem wesentlichen Inhalte nach alphabetisch zusammengestellt v. L. Elsner. 7—19. Heft für die Jahre 1857—1870. gr. 8. Berlin, Springer's Verl. 13 1/4 Thlr.

——— dasselbe. Sachregister zu den ersten 8 Hftn. Die J. 1846—1859 enth. gr. 8. IV u. 50 S. Ebd. geh. n. 12 1/2 Sgr.

——— dasselbe. Sachregister zu den bisher erschienenen 13 Heften. Die Jahre 1846—1864 enth. gr. 8. IV u. 81 S. Ebd. 17 1/2 Sgr.

——— aus dem chemischen Laboratorium in Innsbruck. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.]. Fortsetzung. Lex.-8. 38 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn]. n. 1/6 Thlr.; 1. 2.: n. 9 Sgr.

——— aus dem chemischen Laboratorium d. Universität Innsbruck. I. [Aus dem Sitzungsber. der kais. Akademie der Wissensch.] Lex.-8. Wien 1868, Gerold's Sohn. 3 Sgr.

Inhalt: Untersuchungen über die Oxybenzoësäure. Von L. Barth. (17 S.)

——— aus dem Gebiete der reinen und angewandten Chemie. Veröffentlicht von V. Kletzinsky. 4. IV u. 60 S. m. 6 Chromolith. Wien 1865, [Czermak]. n. 1 1/3 Thlr.

Miquel, F. A. W., Leerboek der artsenijgewassen. Nieuwe uitgave. 8. XVI, 405 p. Amsterdam en Utrecht 1859, C. G. van der Post. 2 fl. 90 c.

Moddermann, Tjaden, Feitenkennis en theorie in de scheikunde. Redevoering bij de aanvaarding van het hoogleeraarsambt te Groningen, den 4 maart 1869 uitgesproken. 8. 39 bl. Groningen 1869, J. B. Wolters. 50 c.

Mohr, F., allgemeine Theorie der Bewegung und Kraft als Grundlage der Physik und Chemie. Ein Nachtrag zur mechanischen Theorie der chemischen Affinität. gr. 8. IX, 139 S. Braunschweig 1869, Vieweg u. Sohn. n. 5/6 ₰

——— Commentar zur preussischen Pharmacopoe nebst Uebersetzung des Textes. 3. umgearb. Aufl. Nach der 7. Aufl. der Pharmacopoea borussica bearb. Für Apotheker, Aerzte und Medicinal-Beamte. Mit in den Text eingedr. Holzst. 1—8. Schluss-Lfg. gr. 8. XXII S. u. S. 703 m. 1 Tab. in Imp.-Fol. Braunschweig 1863—1865, Vieweg u. Sohn. à n. 1/2 ₰

——— Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrirmethode. Nach eigenen Versuchen und systematisch dargestellt. Für Chemiker, Aerzte und Pharmaceuten etc. 2. durchaus umgearb. Aufl. Mit 132 in den Text gedr. Holzst. und angehängten Berechnungstabellen. gr. 8. XXII u. 588 S. Braunschweig 1862, Vieweg & Sohn. geh. n. 3 ₰

——— Dasselbe. 3. durchaus umgearb. Aufl. Mit 147 in den Text eingedr. Holzst. u. angehängten Berechnungstabellen. gr. 8. S. XXII u. 708. Ebd. 1870. 3 2/3 ₰

——— Lehrbuch der pharmaceutischen Technik. Nach eigenen Erfahrungen bearb. Für Apotheker, Chemiker, chem. Fabrikanten etc. 3., verm. u. verb. Aufl. Mit 470 in den Text eingedr. Holzst. gr. 8. XIII u. 566 S. m. 1 Steintaf. u. 2 Tab. in 4. Ebd. 1866. n. 2 2/3 ₰

——— mechanische Theorie der chemischen Affinität und die neuere Chemie. gr. 8. 365 S. Ebd. 1868. n. 2 ₰

Moigno, Actualités scientifiques. Mélanges de physique et de chimie pures et appliquées. 18. IV, 248 p. Paris 1869, Gauthier-Villars.

Moitessier, A., Recherches sur la salicine et les composés saliciliques. Thèse. 4. 76 p. Montpellier 1864, Boehm & fils.

Moleschott, Jac., der Kreislauf des Lebens. Physiologische Antworten auf Liebig's chem. Briefe. 4., verm. u. verb. Aufl. 1—8. (Schluss-)Lfg. 8. 556. S. Mainz 1862—63, v. Zabern. geh. à n. 9 Sgr.; compl.: 2 1/2 ₰

——— Physiologie der Nahrungsmittel. Ein Handbuch der Diätetik. 2. völlig umgearb. Aufl. 1—3. (Schluss-) Lfg. Lex.-8. XXIV S. und S. 572. Giessen 1859, Ferber. geh. à n. 1 1/2 ₰

Monde, le, pharmaceutique', journal des intérêts scientifiques et pratiques, moraux et professionnels du corps pharmaceutique. No. 1. 20 avril 1869. 4. 8 p. Paris, 9, passage Saunier. Abonnement: Paris et départements, 6 fr.: étranger. 6 fr. 50 c.

Moniteur, le, des sciences médicales et pharmaceutiques. 4. Trois fois par semaine. 1862. 1863 etc. 6 ₰ 18 Sgr.; six mois 3 ₰ 18 Sgr.; trois mois, 2 ₰ 3 Sgr.

——— le, Scientifique. Journal des sciences pures et appliquées spécialement consacré aux chimistes et aux manufacturiers. 4. Deux fois par mois. 1862. 3 ₰ 18 Sgr.

Monoyer, Ferdinand, des fermentations. Thèse. 4. IV, 163 p. Strasbourg 1862, impr. Silbermann.

Moraes e Volle, Manuel Maria de, Consideraçoes geraes sobre Pharmacia theorico-practica. Opusculo offerecido e dedicado a S. M. o Imperador. gr. 8. 254 S. Rio de Janeiro 1866, Typographia de Diario de N. L. Vianna.

Moréno y Maïz, Thomas, Recherches chimiques et physiologiques sur l'Erythroxylum Coca du Pérou et la Cocaïne. 8. 93 p. avec planche. Paris 1868, Leclerc.

Moquin-Tandon, A., Eléments de botanique médicale. 2. édition. 18. XX, 543 p. Paris 1866, J. B. Baillière et fils.

Moquin-Tandon, A., Eléments de zoologie médicale. 2. édition. Avec 150 figures dans le texte. 18. XVI, 451 p. Paris 1862 J. B. Baillière. 6 fr.

——— Elements of medical zoology. With 124 illustrations. Translated and edited by Robert Th. Hulme. 8. 430 p. London 1861, Baillière. 12 sh. 6 d.

Morand, Joseph, Sciences physico-chimiques. 12. XVI, 156 p. Paris 1861, Meyrueis & Co.

Morel, L. F., Traité des Champignons au point de vue botanique, alimentaire et toxicologique, orné de 100 figures. Moulins, Desrosiers. 16. 305 p. Paris 1865, Germer Baillière. 4 fr.

Morton, W. J. T., Manual of Pharmacy for the Student of Veterinary Médicine; containing the Substances employed at the Royal Veterinary College. With an attempt at their Classification, and the Pharmacopoeia of that Institution. 7th edit., corrected and enlarged. 8. XV—658 p. Longmans. 1868. 10 sh.

Moruzzi, G. B., Saggia di chimica popolare. 16. XII—186 p. Piacenza 1868, tip. Francesco Solari. 1 L. 50 c.

Moser, J., Lehrbuch der Chemie für Land- und Forstwirthe. gr. 8. X u. 369 S. mit 8 Tab. in qu. 4 u. Fol. Wien 1870, Braumüller. n. $2^1/_3$ ₰

Mulder, G. J., De la bière; sa composition etc. Traduit du hollandais par A. Delondre. 18. VIII, 444 p. Paris, J. B. Baillière.

——— die Chemie der Ackerkrume. Aus dem Holländischen unter Mitwirkung des Verf. von Chr. Grimm. 2 Bde in 12 Lfgn. Lex.-8. Leipzig 1861—1862, Weber. à Lfg. $^1/_2$ ₰

——— Dasselbe. Nach der Holländ. Originalausgabe deutsch bearb und mit Erläuterungen versehen von Johs. Müller. Lex.-8. 3 Bde in 15 Hftn. Berlin 1861—1863, academ. Buchhandlung. à Heft 15 Sgr

——— die Chemie der austrocknenden Oele, ihre Bereitung und ihre technische Anwendung in Künsten und Gewerben. Nach der holländ. Orig.-Ausg. bearb. v. J. Müller. gr. 8. VII u. 255 S. Berlin 1867, Springer's Verl. n. $1^2/_3$ ₰

——— The chemistry of vegetable and animal physiology. Translated from the Dutch by P. F. H. Fromberg. With an introduction and notes by James F. W. Johnston. (Reprinted). 1. American edition, with notes by B. Silliman jun. Part I. 12. 176 p. New York, 1860, Wiley & Putnam.

——— E., Leerboek der zuivere en toegepaste scheikunde. 1. afdeeling. Zuivere scheikunde. 2 deelen 3 stukken. gr. 8. 6 en 320 S.; 4 en 384 S.; 4 S. en 385—694 en XXX S., met houtgrav. tusschen den tekst. Delft 1866, H. Koster. 13 Fl. 25 Cts.

——— ——— 2 dln. 3 stn. 2e goedkoope (titel) uitgave. 8. 6, 320, 4, 694 en XXX bl. met tusschen den tekst gepl. houtsneefig. Amsterdam 1869, Wed J. C. van Kesteren en zoon. 3 fl. 90 c.

——— De methode bij scheikundig onderzoek te volgen opgespoord uit de geschiedenis. Inwijdingsrede den 4 december 1868 uitgesproken bij de aanvaarding van het hoogleeraarsambt aan de hoogeschool te Utrecht. 8. 36 bl. Utrecht 1869, J. Greven. 40 c.

——— Scheikundige aanteekeningen. 1. deel. gr. 8. Utrecht 1865—1867, J. Greven. 3 fl. 50 c.

——— Scheikundige verhandelingen en onderzoekingen. II—IV. deel. gr. 8. Rotterdam 1858—66, H. A. Kramers.

——— G. J., die Silber-Probirmethode. Chemisch untersucht. Aus d. Holländ. übers. v. Chr. Grimm. 8. VIII u. 328 S. Leipzig 1859, Weber. geh. n. $1^1/_2$ ₰

Müller, Ant., alphabetisches Wörterbuch synonymer lateinischer, deutscher und böhmischer Namen der früheren und jetzigen officinellen Pflanzen, nebst Angabe einiger Bemerkungen der rohen, einfachen

und zusammengesetzten Arzneistoffe, mit deutschem und böhm. Register für Apotheker, Aerzte und Droguisten etc. qu. 4. 174 S. Prag 1866, [Rziwnatz]. n. 1 ₰ 26 Sgr

Müller, Alex., die chemische Zusammensetzung der gebräuchlichsten Nahrungsmittel und Futterstoffe bildlich dargestellt. 3. verb. Aufl. Chromolith. gr. Fol. Dresden 1868, Schönfeld. n. $^2/_3$ ₰
1. Aufl.: 1861. — 2. Aufl.: 1864.

——— G., das chemische Laboratorium der Universität Greifswald Mit 6 Kpfrtaf. in gr. Fol. [Abdr. aus der Zeitschrift für Bauwesen] Fol. 8 S. Berlin 1864, Ernst & Korn. n. $1^2/_3$ ₰

——— E., Giftverkauf-Buch für Apotheker und Droguisten. Sammlung der in den Preuss. Staaten für den Verkehr mit Giften geltenden Gesetze und Verordnungen nebst dem vorschriftmässigen Schema zu den von Apothekern und den zum Gifthandel koncessionirten Kaufleuten zu führenden Giftverkauf-Buche. Im amtl. Auftrage hrsg. 4. VI u 42 S. Berlin 1859, Th. Enslin. geh. n. $^1/_2$ ₰
geb. m. Formularen baar n. 1 ₰

——— Ferd., das grosse illustrirte Kräuter-Buch. Eine ausführliche Beschreibung aller Pflanzen mit genauer Angabe ihres Gebrauchs Nutzens und ihrer Wirkung in der Arzneikunde, ihrer Verwerthung und Verwendung im Handel und Gewerbe. Nebst einer deutlichen Anweisung zur Sammlung und Bebauung derselben, um den grösst möglichsten Nutzen daraus zu ziehen und ein vollständiges Verzeichniss aller Krankheiten, gegen welche sich bewährte Mittel in diesem Buche finden. Mit 300 Abbildungen in eingedr. Holzschn. In 12 Hftn Lex.-8. VII S., S. 685 und Einleitung 48 S. Ulm 1859—1860, Ebner à Hft $^1/_6$ ₰

——— Dasselbe. 2. umgearbeitete Aufl. Lex.-8. S. 823. Ebd. 186—1869. In 12 Hftn. à $^1/_6$ ₰

——— Gust., chemische Analyse der Idaquelle zu Biloves in Böhmen [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch.] Lex.-8. 10 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. n. 2 Sgr

——— Herm., brennende pharmaceutische Fragen. Als Denkschrift zur weiteren Ausführung der Petition preuss. Apothekenvorstände an das hohe Ministerium der geistl., Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten dargelegt. gr. 8. 30 S. Bunzlau 1859, Appun.
geh. baar n. n. $^1/_6$ ₰

——— J. P., Leitfaden für den Unterricht in der Chemie. Für höhere Lehranstalten. 1. Thl. Anorganische Chemie. Mit eingedr. Holzschn. 8. XX, 163 S. Liegnitz 1869, Cohn. n. $^1/_2$ ₰

——— Thdr., über die Einwirkung des trocknen Chlorgases auf Hydrobenzamid. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 40 S. Göttingen 1859 [Vandenhoeck & Ruprecht]. geh. baar n. 8 Sgr

Muñoz de Luna, Ramon Torrez, Etude chimique sur l'air atmosphérique de Madrid. Traduit de l'Espagnol avec des notes, par H. Gaultier de Claubry. 8. 59 p. Paris 1861, J. B. Baillière & fils.
Extrait des Annales d'hygiène et de médecine légale. 2. série. 1861. Tome 15 2. partie.

——— Lecciones elementales de química general para uso de los alumnos de medicina, ciencias, farmacia etc. 2. edicion, notablemente aumentada y corregida. Tomo I. Con 110 grabados en el testo y lámina de colores. 4. VIII, 536 p. Madrid 1864, Sanchez. 25 reales

——— Prontuario de química general para complemento de la instruccion preparatoria de los institutos de segunda enseñanza seminario y colegios. Con 17 grabados en el testo. 16. VIII, 308 p. Madrid 1865, Sanchez.

Muspratt, James Sheridan, Chemistry, theoretical, practical, and analytical, as applied and relating to the arts, and manufactures. Illustrated by nearly one thousand engravings on wood. Embellished with a series of portraits of distinguished chemists. Part 46. 4. Vol. II. S. 705–736 m. Wöhler's Portrait in Stahlst. Glasgow 1859, W. Mackenzie. 1 sh

Muspratt, Sheridan, theoretische, practische und analytische Chemie, in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Frei bearb. v. F. Stohmann. Mit gegen 1000 eingedr. Holzschn. 2. Bd. 18—21. Lfg. gr. 4. VIII S. u. Sp. 1089—1328. Schluss. Braunschweig 1858, Schwetschke & Sohn. geh. à n. 12 Sgr.

——— Dasselbe. 3. Bd. 31. Lfgn. XI S. u. Sp. 1972. Ebd. 1858—1860. à Lfg. 12 Sgr.

——— Dasselbe. 1. Anh. Aluminium und Thonwaarenfabrikation von F. Stohmann. 4 Lfgn. u. 2. Anh. Die Zuckerfabrikation theoretisch und praktisch dargestellt von F. Stohmann u. C. Siemens. 4 Lfgn. gr. 4. 1. Anh. Sp. 264 u. 2. Anh. Sp. 223 m. eingedruckten Holzschn. Ebd. 1861. geh. à Lfg. n. 12 Sgr.

——— Dasselbe. 2. verb. und verm. Aufl. 1. Bd. 23 Lfgn. XX Sp. u. Sp. 1470. 1864—1865. 2. Bd. 25 Lfgn. XVI S. u. Sp. 1586. 1865—1866. 3. Bd. fortgesetzt von B. Kerl. 28 Lfgn. XXIV Sp. u. Sp. 1766. 1866—1868. 4. Bd. 29 Lfgn. XXX Sp. u. Sp. 1816. 1868—1869. 5. Bd. 25 Lfgn. XVI Sp. u. Sp. 1598. 1869—1870. 6. Bd. 1—8. Lfg. Sp. 1—512. 1870. gr. 4. Ebd. à Lfg. 12 Sgr; I—VI. 8: 56 ₰ 12 Sgr.

Nachtmann, Jak., der Blutegelsumpf im Zimmer. [Aus d. Sitzungsber. der kais. Akademie der Wiss. abgedr.] Lex.-8. 4 S. Wien 1866, [Gerold's Sohn]. 1½ Sgr.

——— zur Reform der Pharmacie. 8. 40 S. Prag 1866, [Kober]. n. 6 Sgr.

Nagel, Rud., De conjunctionibus rationum seriei aethylicae cum elementis seriei phosphoricae et metallis. Diss. 8. 31 p. Vratislaviae, 1859.

Nägeli, Carl, u. S. **Schwendener,** das Mikroskop. Theorie und Anwendung desselben. 2. Thl. Die Anwendung des Mikroskops. Mikroskopische Technik. Polarisationserscheinungen. Mikro-Physik. Mikro-Chemie. Morphologie. Mit 136 eingedr. Holzschn. Lex.-8. X S. u. S. 253—654. Leipzig 1867, Engelmann. n. 2 ₰ 6 Sgr. cplt.: n. 3 ₰ 24 Sgr.

Napoli, R., Prontuario di chimica elementare moderna. Seconda edizione. 8. Napoli 1869, Vincenzo Pasquale editore. Cad. vol. 5 L.

Natanson, Jacób, Krótki rys chemii organicznéj ze szczególnym względem na rolnictwo, technologic i medycyne. 2 czesci. gr. 8. I: XII, 196 S. II: VIII, 223 S. Warszawa 1860, H. Natanson. 2⅔ ₰

Natron, chemische Experimente zur Beleuchtung und erheiternden Unterhaltung für Alle, die sich mit Chemie beschäftigen, besonders auch für die reifere Jugend. Lex.-8. XX u. 212 S. mit eingedr. Holzschn. Giessen 1859, Ricker. geh. n. 1 ₰

Naumann, Alex., Grundriss der Thermochemie oder der Lehre von den Beziehungen zwischen Wärme und chem. Erscheinungen vom Standpunkt der mechan. Wärmetheorie dargestellt. gr. 8. VIII, 150 S. Braunschweig 1869, Vieweg & Sohn. n. 1 ₰

Naquet, A., Principes de chimie, fondés sur les théories modernes. 2. édition, revue et considérablement augmentée. Tome 1. gr. 18. IV, 448 p. Paris 1867, Savy. Les 2 volumes; 10 fr.

——— Principles of Chemistry, founded on Modern Theories. Trans. from the 2nd edit., by William Cortis. Revised by Thomas Stevenson. 8. XXVIII—848 p. Renshaw. 1868. 25 sh.

Neger, Johs., über einige neue Seléncyan-Verbindungen. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 32 S. Göttingen 1860, [Vandenhoeck & Ruprecht]. baar n. 6 Sgr.

De Negri, Antonio, pneumodensimetro automatico. 4. 46 p. con due tavole. Genova 1870, tip. Sordo-Muti.

Negri, Antonio de, Della ricerca chimico-legale della Digitalina. 8. 20 p. Genova 1866, tip. della Gazzetta dei Tribunali.

Negus, R. P., Essay on Leeches. A Practical Handbook. Prefaced by Ferdinand Mueller, F. R. S. 8. 35 p. Melbourne, 1868. 2 sh.

Neill, John, and J. S. **Smith**, Chemistry and materia medica. gr. 8. Philadelphia, 1860.

Neligan, J. Moore, Medicines, their uses and mode of administration; including a complete conspectus of the British pharmacopœias, an account of new remedies, and an appendix of formulae. 5. edition. Dublin. 8. 630 p. London 1859, [Longmann, Brown & C. 15 sh.

Nendtvich, C. M., Grundriss der allgemeinen technischen Chemie für Oberrealschulen und technischen Lehranstalten. 3. Abth.: Organische Chemie. Mit 13 eingedr. Holzschn. 8. XVI u. 406 S. Pest 1858, Heckenast. geh. 1 ℛ; cplt.: 3½ ℛ

Netschajeff, N., Formeln der chemischen Reaction nach dem Unitar-System für die bei der qualitativen Analyse häufiger vorkommenden Körper. gr. 4. IV u. 45 S. Berlin 1866, Adolf & Co. in Comm. n. 5/6 ℛ

Neubauer, C., über die Chemie des Weines. Drei Vorträge gehalten im Winter 1869/70 in Mainz, Oppenheim und Oestrich a Rh. 8. III —138 S. Wiesbaden 1870, Kreidel. n. 16 Sgr

——— und J. **Vogel**, Anleitung zur qualitativen und quantitativen Analyse des Harns, sowie zur Beurtheilung der Veränderungen dieses Secrets mit besonderer Rücksicht auf die Zwecke des prakt. Arztes. Zum Gebrauche für Mediciner, Chemiker und Pharmaceuten. Bevorwortet von R. Fresenius. 5., vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 3 lith. Taf., 1 Farbentaf. und 31 eingedr. Holzschn. gr. 8. XII und 363 S. Wiesbaden 1867, Kreidel. (4. Aufl. 1863.) n. 2 ℛ 16 ℛ

——— De l'urine et des sédiments urinaires. Propiétés et caractères chimiques et microscopiques des éléments normaux et anormaux de l'urine. Analyse qualitative et quantitative de cette sécrétion. Description et valeur séméiologique de ses altérations pathologiques, etc. Précédé d'une introduction par R. Fresenius. Traduit sur la 5e édition allem. par L. Gautier. Avec 31 fig. dans le texte et 4 pl. coloriées. 8. VII, 492 p. Paris 1869, Savy. 10 fr.

Neuhoff, A. E., Ueber isomere Dichlortoluole. gr. 8. 38 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht]. n. 8 Sgr

Neumann, A., die Erkennung des Blutes bei gerichtlichen Untersuchungen. Für Beamte der Justiz und die von derselben zugezogenen Sachverständigen. Mit 23 color. mikroskopischen Abbildungen in Holzschn. gr. 8. 16 S. Text. Leipzig 1869, Weber. n. 2 ℛ

——— die Fabrication der künstlichen Mineralwässer nebst Beschreibung der hierzu nöthigen Apparate. 16. 20 S. Querfurth 1859, Schmid's Verl. geh. 8 Sgr

Neumark, Mart., über die Anlegung von Blutegelteichen und die künstliche Blutegelzucht. An Deutschlands Aerzte, Wundärzte, Apotheker und Landwirthe. Mit 2 lith. Taf. Abbildungen. gr. 8. 84 S. Berlin 1862, Kastner & Co. geh. 2/3 ℛ

Nevins, J. Birkbeck, The prescriber's analysis of the British pharmacopoeia. 3. édition. 32. 296 p. London 1866, Churchill. 3 sh. 6 d.

Nichols, James R., Chemistry of the Farm and the Sea; with other familiar Chemical Essays. 8. 123 p. Boston, 1867.

Nicklès, M. J., Recherches de physique et de chimie 1866. 8. 64 p. Nancy, imp. Ve Raybois.

——— J., Revue des travaux de chimie publiés à l'étranger. Année 1868. 8. 111 p. Paris, Cusset et Ce.

Niemann, Alb., über eine neue organische Base in den Cocablättern. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 52 S. mit 1 Steintaf. Göttingen 1860, [Vandenhoeck & Ruprecht]. baar n. 1/3 ℛ

Nippolt, W. A., Untersuchungen über den galvanischen Widerstand der Schwefelsäure bei verschiedenen Concentrationsgräden. gr. 8. 40 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 8 Sgr

Noad, Henry M., Manual of chemical analysis. Part 2. Quantitative. 8. London 1864, Reeve. 10 sh. 6 d.

——— A manual of chemical analysis, qualitative and quantitative, for the use of students. 8. 666 p. London 1864, Churchill. 16 sh.

Normandy, A., The commercial handbook of chemical analysis. 2. edition. 8. 652 p. London 1864, Loockwood. 9 sh.

Northcote, A. Beauchamp, and Arthur H. Church, A manual of qualitative chemical analysis. 8. 440 p. London 1859, J. Van Voorst. 10 sh. 6 d.

Notes practiques sur les engrais chimiques; par Frédéric Jacquemart. manufacturier-cultivateur à Quersy (Aisne). 8. 16 p. Paris 1868, Lib. agricole.

Nothnagel, Herm., Handbuch der Arzneimittellehre. gr. 8. XII—711 S. Berlin 1870, A. Hirschwald. n. 4⅔ ₰

Notions de chimie avec applications aux usages de la vie, par l'abbé M. C. 12. 282 p. Angers 1867, Barassé.

Notizen aus dem Gebiete der praktischen Pharmacie und deren Hilfswissenschaften. [Als Fortsetzg. von Voget's Notizen etc.] Hrsg. von H. Kühtze. 22—27. Bd. od. Neue Folge 9—14. Bd. gr. 12. Crefeld 1858—1863, Schüller. à Jahrg. 1⅓ ₰

——— naturhistorische und chemisch-technische, nach den neuesten Erfahrungen zur Nutzanwendung für Gewerbe, Fabrikwesen u. Landwirthschaft. 8—12. Sammlung. 8. Berlin 1858—1860, Expedit. der med. Centralzeitung. à 1 ₰

——— ——— 13—15. Sammlung. Neue Folge 1—3 Bd. Berlin 1860 1863, Allgem. deutsche Verlagsanstalt. à 1 ₰

Nyqvist, J., populär kemi. 1:a delen med 41 i texten intryckta träsnitt. 8. 228 sid. Nyköping 1870, E. Kullberg. 1 rd. 50 öre.

Oberlin, L., Aperçu systématique des végétaux médicinaux, des végétaux alimentaires, ainsi que des végétaux employés dans les arts et dans l'industrie, avec indiction de leurs principes immédiats et de leurs formules élémentaires. 18. IV et 143 p. Strasbourg, Salomon. Paris 1867, Masson et fils.

Obermayer, A. v., Bestimmung der Brechungsverhältnisse von Zuckerlösungen. [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 7 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. 2 Sgr.

Ocaña, Esteban Sanchez, Revista farmacéutica de 1863. Supplemento á la Botica para 1864. Farmacotecnia, química, etc. 4. 136 p. Madrid, C. Bailly-Baillière.

Odling, Will., beschreibendes und theoretisches Handbuch der Chemie. Deutsche vom Verf. autoris. Bearb. v. Alph. Oppenheim. 1. Bd. Mit in den Text eingedr. Holzschn. Lex.-8. XV u. 399 S. Erlangen 1865, Enke's Vorl. n. 2⅓ ₰

——— A course of practical chemistry, arranged for the use of medical students. 4. edition. 8. XII, 235 p. London 1869, Longmans. 7 sh. 6 d.

——— Lectures on animal chemistry, delivered at the Royal College of physicians. 8. 150 p. London 1866, Longmans. 4 sh. 6 d.

——— Manuel de chimie théorique et pratique. Edition française publiée, avec l'autorisation de l'auteur, par Edmond Willm. 1re partie: Métalloïdes. 8. XI—456 p. Paris 1868, V. Masson et fils.

——— outlines of chemistry; or brief notes of chemical facts. 8. X—468 p. Longmans. 1870. 7 sh. 6 d.

——— Course of six lectures on the chemical changes of carbon. Delivered before a juvenile auditory at the royal institution of Great Britain, during the christmas holidays of 1868—69. Reprinted from the chemical news, with notes by William Crookes. 16. VI, 162 p. Longmans. 1869. 4 sh. 6 d.

——— Cours de chimie pratique (analytique, toxicologique, animale), à l'usage des étudiants en médecine. Edition française, publiée sur la troisième édition, par A. Naquet. 18. IV, 284 p. Paris 1869, Savy 4 fr. 50 c.

——— A manual of chemistry, descriptive and theoretical. Part I. 8. 700 p. London 1861, Longmans. 9 sh.

Oesterlen, Fr., Handbuch der Heilmittellehre. 7., neu umgearb. Aufl. Lex.-8. XXIV u. 897 S. Tübingen 1861, Laupp. geh. n. $4^{1}/_{3}$ ₰

Office central des pharmaciens, publiant tous les renseignements utiles à la pharmacie et à la médecine. No. 1. 15 novembre 1869. 8. 16 p. Paris, 6, rue Bleue; 7, rue du Cardinal-Fesch.

Ogniben, Andrea, Del Nitrogeno. Diss. 8. 20 p. Padova 1859, A. Bianchi.

Olewinsky, Lod., Sur l'atomicité des éléments et sur les limites des combinaisons chimiques. 4. 9 p. Paris 1861, Mallet-Bachelier.

Oliver, P., Réformes à introduire dans l'exercice de la pharmacie. 8. 16 p. Perpignan 1867, imp. Bardou Job.

Olmedilla y Puig, Joaquin, De los diversos desinfectantes y su eficacia, considerada bajo el punto de vista químico. 4. 12 p. Madrid, 1866, Moya y Plaza. 4 Reales.

Opel, Frdr. Mor., Ed., vollständiges Wörterbuch zur 2. Ausgabe der Pharmacopoea Germaniae für Aerzte und Apotheker. gr. 8. VIII u. 164 S. Dresden 1868, Heinsius. n. $^{5}/_{6}$ ₰

Opitz, Fr. Joh., die neue Fassung des Kreuzbrunnens zu Marienbad, vorgenommen im Herbste 1858, und dessen neue Analyse, nebst Bemerkungen über seine Entstehung. 8. IV u. 75 S. m. 1 Tab. in 4.) Prag 1859, Calve's B. geh. n. 14 Sgr.

Orosi, Giuseppe, le dottrine chimiche intorno agli equivalenti et agli atomi. Introduzione allo studio della chimica odierna. 16. 336 p.

——— Farmacologia teorica e pratica o Farmacopea italiana. 3. edizione. 3 volumi. 16. Livorno. 1859. 36 Paoli.

——— Manuale dei medicamenti galenici e chimici con la descrizione dei loro caratteri, la loro preparazione, la virtù terapeutica ecc. 18. 1017 p. Firenze 1867, Camelli. 10 Lire.

——— Intorno ad alcune parti della legge universitaria, dello Istituto di perfezionamento e degli studi farmacologici. 16. Livorno 1864, tip. Fabbreschi.

Orth, A., Beiträge zur Boden-Untersuchung. gr. 8. 86 S. Göttingen 1868, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 18 Sgr.

Oser, Joh., Frz. **Relm** u. Phil. **Weselsky**, Analyse des Wassers u. der Gase des artesischen Brunnens am Wien-Raaber-Bahnhofe. Lex.-8. 18 S. Wien 1866, [Gerold's S.] 3 Sgr.

——— Untersuchungen über die Alkoholgährung. Lex.-8. 7 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. n. 2 Sgr.

Otto, Fr. Jul., Anleitung zur Ausmittelung der Gifte und zur Erkennung der Blutflecken bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen. 4. Aufl. Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben und durch einen Nachtrag vermehrt von Rob. Otto. Für Chemiker, Apotheker, Medicinalbeamte und Juristen; Leitfaden in Laboratorien und bei Vorträgen. Mit in den Text eingedr. Holzst. gr. 8. XIII—131 S. Braunschweig 1870, Vieweg & Sohn. (3. Aufl. 1867.) n. $^{2}/_{3}$ ₰

——— Instruction sur la recherche des poisons et détermination des taches de sang dans les expertises chimico-légales, à l'usage des pharmaciens, des médecins et des avocats. Traduit sur la 3e édition allemande, par G. E. Strohl. 8. VIII, 136 p. Paris 1869, V. Masson et fils.

——— Leerboek der onbewerktuigde scheikunde. Uit het Hoogduitsch vertaald en met aanteekeningen voorzien door J. P. C. van Tricht. Met houtsnêefiguren. I. deel. 1. stuk. 8. CCXXVIII, 64, p. Tiel, 1864, H. C. A. Campagne. 2 fl.

Oudemans, C. A. J. A., Handleiding tot de pharmacognosie van het planten- en dierenrijk. gr. 8. VIII, 352 p. Haarlem 1865, A. C. Krusemann. 2 fl. 90 c.

——— A. C., das specifische Gewicht der Essigsäure und ihre Gemische mit Wasser. Lex.-8. III und 60 S. mit 1 Steintaf. in gr. 4. Bonn 1866, Cohen & Sohn. cart. 18 Sgr.

Overbeck, Rob., Mercur und Syphilis. Physiologisch-chem. u patholog. Untersuchungen über das Quecksilber und über die Quecksilber-Krankheiten. gr. 8. XXI u. 351 S. Berlin 1861, A. Hirschwald.

Owen's Conspectus; or, Student's Remembrancer. Showing, in a Tabular Form, the Latin Names (with its correct Termination) of each Article as in the British Pharmapoeia, 1867, its English Name; together with its Synonymes; with a List of Preparations into which it enters, and its Proportions thereto; to which are added, the Dose, Operation, and Use; Specific Gravity, and Chemical Composition. Articles newly admitted to the Pharmacopoeia, as well as those in which any change has taken place, either in name or composition, are clearly distinguished. Interleaved with ruled paper. 8. 64 p. Longmans. 1868. 2 sh. 6 d.

Owen, O. Davies, the shilling manual of pharmacie, designed as a class book for students, and a counter book for dispensers. 8. Simpkin. 1870. 1 sh.

Pagnoul, A., Premiers éléments de chimie. Avec figures. 8. 220 p. Paris 1862, Dezobry, Tandou & Co. 3 fr. 50 c.

Panum, P. L., Erindringsord til Forelæsninger over det vegetative Livs Functioner. 1. Hefte. Om Stofskiftet i Almindelighed og om Fordøielsen. 8. 148 S. 24 Sgr.

Paolozzi, G. R., Considerazioni Agricolo-Veterinarie intorno alle condizioni sanitaria della Grossetana pianura. 8. 61 p. Grosseto 1867, tip. Barbarelli.

Papillon, F., manuel des humeurs, précédé de notions sur les principes immédiats, renferment: l'étude chimique, physiologique et pathologique de tous les liquides de l'organisme, les méthodes d'analyse des matières animales, les applications aux expériences physiologiques, au diagnostic médical et aux expertises médico-légales. 18. VII—411 p. Paris 1870, V. Masson et fils.

——— Introduction à l'étude de la philosophie chimique. 4. 19 p. Paris 1866, Germer-Baillière; Gauthier-Villars.

Pappenheim, L., die bleiernen Utensilien für das Hausgebrauchswasser. Chemische Untersuchungen. gr. 8. III und 129 S. Berlin 1868, A. Hirschwald. n. 24 Sgr.

Parisel, L., L'année pharmaceutique, recueil de remèdes nouveaux et revue des travaux les plus importants en pharmacie etc. 1—4. année. 1861—1864 etc. 8. Paris, l'auteur, V. Masson. à 1 fr. 50 c.

Parkes, Edmund A., The composition of urine in health and disease and under the action of remedies. 8. 430 p. London 1861, Churchill.

Parkman, Thdr., on a new mode of forming compounds of metals with the sulphur and phosphorus groups. Inauguraldissertation. gr. 8. 29 S. Göttingen 1860, [Vandenhoeck & Ruprecht]. geh. baar n. 6 Sgr.

Parone, S., corso di applicazioni fisico-chimiche alle arti. 8. 379 p. con 5 tavole. Torino 1870, unione tip. editrice.

Parrish, Edward, An introduction to practical pharmacy. 2. edition, with 226 illustrations. 8. 720 p. Philadelphia 1862, Blanchard and Lea.

——— a treatise on pharmacy. 3rd. ed. With 230 illustr. 8. Philadelphia 1870. 28 sh.

Pátek, Joh., die Giftpflanzen. 2 Hfte. gr. 4. 20 Steintaf. Prag 1867, Tempsky. à n. $1^1/_3$ ₰; Erläuterungen dazu. III u. 28 S. n. 16 Sgr.

Patézon, J., Etudes chimiques sur les maladies traitées aux eaux minérales de Wittel [Vosges]. 12. VI, 192 p. Paris 1862, A. Delahaye.

Paton, C., La pharmacie et ses sauveurs, étude précédée d'une notice sur la pharmacie, ce qu'elle a été, suivie d'appréciations sur les causes qui nuisent à la pharmacie, et d'un exposé des moyens d'y remedier. 8. 208 p. Caen, Alliot. Paris 1865, l'auteur.

Paton, Charles, Reflexions sur l'enseignement et l'exercice de la pharmacie. 8. 40 p. Paris 1864, l'auteur.

Patout, Marie Rose, Abrégé des plantes médicinales croissant dans les environs de Toulon. 8. 85 p. Toulon 1865, Aurel.

Pavia, A., Cenni di Chimica Organica (relativi al programma per gli esami speciali). 8. 58 p. Pavia 1867, tip. dei Frat. Fusi.

Payen's, A., Handbuch der technischen Chemie. Nach der 5. Auflage der Chimie industrielle frei bearb. von F. Stohmann und Carl Engler. 1. Bd. 1. Lieferg. von C. Engler. Mit 63 eingedruckten Holzschn. und 8 Kupfertafeln in qu. 4. gr. 8. 1—256 S. Stuttgart 1870, E. Schweizerbart. 1 1/3 ß

—— —— 1. Bd. 2. Lieferg. Mit 81 Holzschn. und 3 Kupfertaf. gr. 8. S. 257—480. Ebd. 1870. 1 1/3 ß

—— —— 2. Bd. 1. Lieferg. von C. Stohmann. Mit 44 Holzschnitten und 12 Kupfertaf. in qu. 4. gr. 8. S. 1—208. Ebd. 1870. 1 1/3 ß; I 1. 2. II 1: n. 4 ß

Payen, O., Précis de chimie industrielle, à l'usage: 1o Des écoles d'arts et manufactures et d'arts et métiers; 2o des écoles préparatoires aux écoles industrielles; 3o des fabricants et des agriculteurs. 5. édition, où l'on a introduit les derniers perfectionnements apportés aux applications de la chimie et plusieurs chapitres sur les industries nouvelles. T. 2. 8. 967 p. et 55 pl. Paris 1868, L. Hachette et Ce. L'ouvrage complet. 25 fr.

Pazzini, Giuseppe, generalità intorno ai principali alcaloidi naturali, ricavati dalle piante, dal punto di vista farmacologico. 8. 46 p. Torino 1870, tip. Conte Cavour.

Pharmaciens, les, militaires belges. 8. 16 p. Bruxelles 1868.

Pharmacopoe für das Königreich Bayern. Neue Bearbeitung. Auf königlichen Befehl hrsg. 2. Aufl. 4. XIV u. 346 S. München 1859, Palm. geh. 2 2/3 ß

—— für das Königreich Hannover. Lex.-8. XVI und 784 S. Hannover 1861, Hahn. geh. n. 3 1/3 ß

—— preussische. 7. Ausgabe. Hrsg. von G. A. Völcker. gr. 8. XVI und 271 S. Berlin 1862, Decker. geh. 1 ß; in engl. Einb. n. 1 1/3 ß

—— Suecica. Editio septima. 8. X och 275 sid. Stockholm 1869, P. A. Norstedt & Söner. 2 rd., inb. 2 rd. 75 öre och 3 rd. 50 öre.

Pharmakopoea Borrussica. Badische Pharmacopoea in Vergleichung mit der preuss., nebst einer Reductionstabelle. gr. 8. 4 S. Mannheim 1868, Schneider. 4 Sgr

—— borussica. Editio VII. Lex.-8. XV und 260 S. Berlin 1862, Decker. geh. n. 1 1/2 ß; in engl. Einb. n. n. 1 ß 27 Sgr

—— danica. Regia auctoritate edita anno 1868. Editio secunda. 8. 346 S. Reitzel. 1869. Indb. 1 Rd. 72 sk.

—— 1868 i dansk Oversaettelse med enkelte Tilfoielser ved C. D. A. Hansen. 8. 276 S. (Hagerup). 1869. 2 Rd.

—— Germaniae. gr. 8. X und 393 S. Magdeburg 1865, Creutz. n. 2 1/3 ß

—— —— edit. II. Ebd. 1868.

Editionis primae appendix. Siehe Appendix.

—— Hassiae Electoralis potentissimi electoris jussu edita. Editio II. emendatior. gr. 8. IV u. 445 S. Cassel 1860, [Freyschmidt]. n. 4 ß

—— helvetica. Lex.-8. VI u. 343 S. Schaffhausen 1865, Brodtmann. n. 3 ß

—— militaris borussica. Editio IV. 16. 59 S. Berlin, A. Hirschwald. geb. baar n. 8 Sgr

—— **Neerlandica,** Supplement op de, of bereiding en beproeving van geneesmiddelen, niet in de pharmacopoe Neerlandica opgenomen. Uitgegeven door het departement »Rotterdam« der Nederlandsche Maatschappij »ter bevordering der pharmacie.« gr. 8. VIII en 160 S. 's Gravenhage 1866, Gebr. van Cleef. 1 Fl. 75 Cts.

Pharmacopoea Norwegica. Editio altera Regia auctoritate edita. Fasciculus primus. Christiania 1870, Alb. Cammermeyer. 30 sk.
——— parva. Auszug aus der pharmacopoea borussica edit. VII. für die ärztliche Praxis bearb. von B. M. Lersch. 16. 43 S. Aachen 1863, Benrath & Vogelsang. geh. 1/4 ₰
Pharmacopeia, British, published unter the direction of the General Council of medical education and registration of the United Kingdom, pursuant to the medical act 1858. 8. 464 p. London 1864, Spottiswoode. 10 sh. 6 d.
——— British. 1867. 8. London, Spottiswoode. 6 sh.
——— of the United States of America. Fourth Decennial Revision. By Authority of the National Convention for Revising the Pharmacopoeia, held at Washington, A. D., 1860. 8. XXVII—399 p. Philadelphia, 1866. 6 sh.
Phoebus, P., über pharmakodynamische Aequivalente für die Hauptbestandtheile der Mineralwässer und über einiges Verwandte. gr. 4. 36 S. Giessen 1859, Ricker. geh. n. 12 Sgr
Pecirka, Jos., die Giftgewächse des österreichischen Kaiserstaates und Deutschlands. Gemeinfassliche Darstellung ihrer Eigenschaften, der durch sie hervorgerufenen Vergiftungserscheinungen und der ersten Hilfeleistung bei Vergiftungen. Erläutert durch viele der Wirklichkeit entnommene Erzählungen von Unglücksfällen, welche durch Giftgewächse bewirkt wurden. Ein Handbuch für Geistliche, Lehrer, Gemeindevorsteher und andere gebildete Leser. Mit 26 Kpfr.-Taf. kolor. Abbildgn. und 115 eingedr. Holzschn. gr. 8. VIII u. 175 S. mit 1 Tab. in qu. Fol. Prag 1859, André. geh. n. 1 ₰ 6 Sgr
Peckolt, B., Analyses de Materia Medica Brasileira dos productos que forão premiados nas exposições nacionaes e na exposição universal de Parisi em 1867. 12. 108 p. Rio de Janeiro, 1870. 6 sh.
——— Thdr., Catalog der pharmacognostischen, pharmaceutischen und chemischen Sammlung aus der brasilian. Flora zur National-Ausstellung in Rio de Janeiro 1866. gr. 8. XIX u. 75 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. n. 2/3 ₰
——— Explicaçoes sobre a collecçao de pharmacognosia e chimica organica, etc., enviada à exposiçao nacional. 8. 38 p. Cantagallo, 1861. 2 sh. 6 d.
Pelouze, J., et E. **Fremy,** Abrégé de chimie. 4. édition. I. Généralités. Métalloïdes. Avec figures dans le texte. 18. 288 p. Paris 1866, V. Masson & fils. 5 fr.
5. edition. Ebd. 1867. 6. edition. Ebd. 1869.
——— ——— Traité de chimie générale, analytique, industrielle et agricole. 3. édition, entièrement refondue, avec figures dans le texte. Tome 1—5. 8. Paris 1860—66, V. Masson & fils. Chaque vol. complet 15 fr.
Pennès, J. A., Notice pour servir à l'histoire générale de la pharmacie, le 14 avril 1869. 8. 22 p. Paris, l'auteur, rue Sorbonne 4.
Pepe, M., quadri chimico-agrari; 3 quadri in fol. mass. Firenze 1870, G. Pellas. 4 L.
Percy, A. R., allgemeines chemisch-technisch-öconomisches Recept-Lexikon. Eine Sammlung praktischer Erfahrungen, ganz neuer Entdeckungen und Beobachtungen in der technischen Chemie, Gewerbskunde, Gärtnerei, Land- und Hauswirthschaft etc. Zum Gebrauche f. Fabrikanten, Gewerbetreibende, Künstler etc. 2. vollständig umgearb. verb. und verm. Auflage. Lex.-8. 1190 S. Nürnberg 1863, Korn. geh. 3 ₰
——— S. R., Digitalin; its Chemical, Physiological, and Therapeutic Action. An Essay to which was awarded a prize by the American Medical Association, May, 1866. New York Medical College, &c. 8. 39 p. Philadelphia 1866. 5 sh.
***Perdriel,* Ch.** *le,* Catalogue raisonné des spécialités pharmaceutiques. *8. 372 p.* Paris 1864, V. Masson & fils. 5 fr.

Peter, Robert, Chemical examination of the urinary calculi in the Museum of the medical departement of Pennsylvania University. 8. Lexington 1860, Kentucky.

Petermann. Ueberführung der Benzoësäure in Anthranilsäure und Salicylsäure. gr. 8. 40 S. Göttingen 1868, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 8 Sgr.

Petersen, Thdr., die chemische Analyse. Ein Leitfaden für die qualitative und quantitative Analyse. In method. Anordnung bearb. Mit in den Text gedr. Holzschn. In 3 Thln. 1. u. 2. Thl.: Die qualitative Analyse. gr. 8. VIII und 270 S. 3 Theil: Die quantitative Analyse. Mit 36 in den Text gedr. Holzschn. u. 1 Taf. in Farbendr. in gr. 4. gr. 8. VII u. 270 S. Berlin 1863—64, Springer's Verl. geh. n. 3 1/3 Thlr.

——— die Typentheorie und die Molekularformeln. Eine Uebersicht für Studirende der Chemie. gr. 8. VI u. 90 S. Berlin 1862, Springer's Verl. geh. n. 22 Sgr.

Petit Moniteur de la pharmacie. Journal-recueil publiant et classant tous les renseignements utiles à la pharmacie et à la médecine. 8. Paris, 1862. 3 fr.

Petizione al ministero dell' interno sul tema delle libertà dell' esercizio farmaceutico presentata dalla rappresentanza dei farmacisti delle provincie Venete e di quella di Mantova. 8. 61 p. Venezia 1870, tip. del commercio.

Pétrequin, J. E., Examen critique des divers modes de préparations qu'on fait subir aux eaux minérales dans le but d'en concentrer les éléments de minéralisation. 8. 25 p. Lyon 1863, Mégret.

Petri, Fr., Leitfaden für den chemischen Unterricht. Anorganische Chemie. 8. IV—154 S. Berlin 1870, Liebheit & Thiessen. baar n. 5/6 Thlr.

Peyrone, Lezioni sulla chimica agraria. Fasc. 1. 8. 139 p. Torino 1869, Loescher. 1 L. 70 c.

Pfaff, Emil Rich., Anleitung zur Vornahme gerichtsärztlicher Blutuntersuchungen. 2. Aufl. gr. 8. VI u. 53 S. Dresden 1863, Türk's Verl. (1. Aufl. 1860.) n. 1/2 Thlr.

Pfaundler, Leop., über die Wärmecapacität der Schwefelsäurehydrate. Mit 1 eingedr. Zinkogr. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.]. Lex.-8. 8 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn.] n. 2 Sgr.

Pflughaupt, Alvin, Analyse der Salzsoolen von Lüneburg u. Göttingen. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 43 S. Göttingen 1863, [Vandenhoeck & Ruprecht]. geh. 8 Sgr.

Piazza, Pietro, Formole atomistiche e tipi chimici. Alcune nozioni elementari premesse al corso di chimica organica. 8. 108 p. Bologna 1864, tip. Monti.

Pierlot, M., Note sur la valériane, sur l'analyse de sa racine, et sur le valérianate d'ammoniaque. Avec 3 planches. 8. 11 p. Paris 1862, l'auteur.

Pierre, J., études de chimie agricole. 8. 34 p. Caen 1870, Le Blanc-Hardel.

——— J. Isidore, Notions élémentaires d'analyse chimique. 18. 236 p. Paris 1863, Goin.

——— et **Puchot**, Ed., Recherches sur les produits alcooliques de la distillation des betteraves. 8. 30 p. Caen 1869, Le Blanc-Hardel.

Pierrot, Ph., Notice sur les plantes vénéneuses, dangereuses ou suspectes de l'arrondissement de Monthmédy. 2e tirage. 12. 107 p. Monthmédy 1869, Pierrot-Caumont.

——— Plantes vénéneuses, dangereuses ou suspectes de l'arrondissement de Monthmédy. 8. 42 p. Monthmédy 1868, Pierrot-Caumont.

Piesse, G. W., The laboratory of chemical wonders. 8. 256 p. London 1861, Longmans. 2 sh. 6 d.

Pincus, agriculturchemische und chemische Untersuchungen und Versuche, ausgeführt bei der landwirthschaftl. chemisch-physikal. Ver-

suchstation zu Insterburg. II. Bericht. Hrsg. von dem Curatorium. [Abdr. des 5. und 6. Hefts der Georgine, Zeitschrift für landwirthsch. Cultur etc.] gr. 8. III u. 121 S. Gumbinnen. Berlin 1861, [Bosselmann]. n. 1/2 ♂

Piper, A., og **F. Trier,** Receptskrivning efter Gramvaegt. Praktisk Vejledning for Laeger. Udgiven efter Opfordring fra den almindelige danske Laegeforenings Bestyrelse. 12. 22 S. Reitzel. 1869. 24 sk.

Piria, R., lezioni elementari di chimica organica. 2a edizione. 12. 588 p. Torino 1870, G. B. Paravia edit. 8 L.

Planta-Reichenau, A. v., chemische Untersuchung der Heilquellen zu Bormio [Worms] im Veltliner Thale [Oberitalien]. gr. 8. 23 S. Chur 1860, [Hitz]. geh. n. 8 Sgr.

——— chemische Untersuchung der Heilquellen zu Schuls u. Tarasp im Kanton Graubündten. 1860. 2. Auflage. gr. 8. 97 S. Ebds. (1. Aufl. 1858.) geh. n. 1/3 ♂

Plattner's, Carl Frdr., Probirkunst mit dem Löthrohre, oder vollständige Anleitung zu qualitativen und quantitativen Löthrohr-Untersuchungen. 4. Auflage, neu bearb. und verm. von Thdr. Richter. Mit 85 in den Text eingedr. Holzschn. 1. Lfg. gr. 8. 320 S. Leipzig 1865, J. A. Barth. n. 1 ♂ 18 Sgr.

Pleibel's Tabelle zur Umrechnung des bayerischen Medicinal-Gewichts in das neue Medicinal- [Grammen-]Gewicht für Aerzte, Apotheker etc. 4. Würzburg 1870, Stahel. 3 Sgr.

Pocket-Guide, the, to the British Pharmacopoea, being an explanatory classification of its drugs, preparations, and compounds, all essentials being comprised in a form and size adapted to the practitioner's note book. 32. IV, 42 p. Hardwicke. 1869. 1 sh.

Poggendorff, J. C., biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften enthaltend Nachweisungen über Lebensverhältnisse und Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen, Geologen u. s. w. aller Völker u. Zeiten. 1. Bd. 1524 Sp., 2. Bd. 1468 Sp. Lex.-8. Leipzig 1858—1863. J. A. Barth. 13 1/3 ♂

Pohl, J. J., chemisch-technische Untersuchungen österreichischer Weine. gr. 8. III und 164 S. mit eingedruckten Holzschn. Wien 1864, Helf. n. 1 1/6 ♂

——— Lehrbuch der chemischen Technologie. 1. Hälfte. Mit 57 dem Texte eingedruckt. Holzschn. gr. 8. 208 S. Wien 1865, Braumüller. n. 1 1/3 ♂

Poiré, P., Leçons de chimie appliquée à l'industrie, l'usage des industriels, des écoles normales primaires, des établissements d'instruction primaire supérieure, des écoles professionnelles, etc. 18. III—487 p. Paris 1868, Delagrave et Ce. 4 fr. 50 c.

——— Notions de chimie appliquées aux arts, à l'hygiène et à l'économie domestique, à l'usage des demoiselles. Ouvrage orné de 140 fig. intercalées dans le texte. VII, 316 p. Paris 1869, Delagrave et Ce. 3 fr.

Poleck, Thdr., Beiträge zur Kenntniss der chemischen Veränderungen fliessender Gewässer. Mit einer chromolith. Karte in qu. gr. 4. Lex.-8. III, 71 S. mit einer Tab. in qu. 4. Breslau 1869, Maruschke & Berendt. n. 2/3 ♂

Pollender, Aloys, neue Untersuchungen über das Entstehen, die Entwickelung, den Bau und das chemische Verhalten d. Blüthenstaubes. Mit 4 lith. Tafeln. gr. 4. 47 S. Bonn. [Berlin, Dümmler's Buchh.] 1868. n. 1 1/3 ♂

Pope, George, A class book of rudimentary chemistry. 18. 46 p. London 1864, Stanford. 9 d.

Posner, Louis, und **Carl Ed. Simon,** Handbuch der allgemeinen und speciellen Arzneiverordnungs-Lehre. Mit besonderer Berücksichtigung der neuesten Arzneimittel sowie der 7. Ausgabe der preuss.,

der 5. der österreich. und der neuesten Bearbeitungen der bayer. u. hannoverschen Pharmakopöe bearbeitet. 5. vollständig umgearbeitete Auflage. gr. 8. X und 704 S. Berlin 1864, A. Hirschwald. (4. Aufl. 1862.) n. $4^1/_3$ ₰

Posner, L., die preussische Pharmakopöe in ihrer 7. Ausgabe. Zur schnellen Orientirung über alle in derselben enthaltenen Abändergn. und Zusätze u. als Suppl. zur 6. Ausgabe. gr. 8. V u. 66 S. Berlin 1863, A. Hirschwald. geh. 12 Sgr.

——— und Carl Ed. **Simon**, Handbuch der allgemeinen u. speciellen Arzneiverordnungs-Lehre. Mit besonderer Berücksicht. der neuesten Arzneimittel, sowie der 7. Ausg. der preuss. und der neuesten Bearbeitungen sämmtl. deutschen und fremden Pharmakopöen. 6. verm. Aufl. gr. 8. XI u. 710 S. Ebd. 1867. n. $4^1/_3$ ₰

Possart, A., homöopathische Arzneimittellehre. 3 Thl. gr. 8. Nordhausen 1863, A. Büchting. geh. à $1^1/_2$ ₰

Inhalt: Homöopathische Arzneimittellehre aller in den J. 1860—62 geprüften Mittel. Von G. O. Kleinert. (VI u. 238 S.)

Post, pharmaceutische. Zeitschrift für die Gesammtinteressen der Pharmacie. Hrsg. u. Red.: Alois Phil. Hellmann. 1—3. Jahrg. 1868 —1870. Lex.-8. Wien, Klemm in Comm. à Jahrg. $3^1/_3$ ₰

Postel, Emil, Grondbeginselen der anorganische en organische scheikunde. Naar het Hoogduitsch door Th. H. A. J. Abeleven. Met houtsneê-figuren. 2. uitgaaf. 8. XXVI, 514 p. Sneek 1864, van Druten en Bleeker. 2 fl. 60 c.

——— Laien-Chemie, oder leichtfassliche, an einfache Versuche geknüpfte Darstellung der Hauptlehren der Chemie für Gebildete aller Stände insbesondere für Lehrer, Oeconomen und Gewerbetreibende. 2. verb. Aufl. Mit in den Text gedr. Holzschn. gr. 8. XVI u. 327 S. Langensalza 1860, Schulbuchh. d. Thür. L.-V. 3. Aufl. Langensalza 1866, Gressler. 1 ₰

——— kleine Chemie, insbesondere für Seminaristen, sowie für angehende Landwirthe und Gewerbetreibende. 8. Langensalza 1860, Gressler. 2. Aufl. 1865. 3. Aufl. 1868. 9 Sgr.

Del Pozzo, Lorenzo, Trattato elementare di chimica applicata all' agricoltura, compilato giusta i migliori autori dell' epoca. Torino 1868, tip. Nazionale. 2. L.

Prescriber's, the, epitome of the British Pharmacopœia of 1867. By a Surgeon. 18. 72 p. Silverlock. 1870. 2 sh. 6 d.

——— The, Pharmacopœia; containing all the medicines in the British Pharmacopœia of 1864, arranged in classes according to their action, with their composition and doses. By a practising physician. 5. edition. 42. 168 p. London: Churchill. 3 sh. 6 d.

Présent, le, et l'avenir de la pharmacie. 8. 12 p. Paris 1869, tous les lib.

Pressat et Mialhe, de la pepsine. 8. Paris 1861, V. Masson & fils.

Presse, pharmaceutische. Zeitung für practische Interessen mit Berüchsichtigung der Technik, Industrie und Naturwissenschaften. Red.: I. Krüger. 1—3. Jahrgang 1867—1869. Fol. Berlin, Conrad. Vierteljährig $12^1/_2$ Sgr.

Preyer, W., die Blausäure. Physiologisch untersucht. 2 Thle. gr. 8. Bonn 1868 u. 1870, Cohen & Sohn. n. 2 ₰

Prezzo, corrente per farmacisti. Specialita medicinali ed articoli di chirurgia. 8. 21 p. Torino 1869, tipografia Conte Cavour.

Prieger, Henri, Kreuznach, ses eaux minérales bromo-iodurées et ses eaux-mères. 2. édition, traduite de l'allemand par Meder. 8. VIII, 112 p. Kreuznach 1862, l'auteur.

Proceedings of the American pharmaceutical Association, as its twelfth annual meeting, held in Cincinnati, O., September 1864. Also a revised constitution and roll of members. 8. 355 p. Philadelphia, Merrihew & Son.

Programme des conditions d'admission aux écoles de médecine et de pharmacie. Ministère de l'instruction publique. 12. 8 p. Paris 1865, J. Delalain. 20 c.

Puczniewski, Ludwig, De venenis, praesertim cantharidino, strychnino, atropino post intoxicationem in sanguine reperiendis. Lex.-8. 36 p. Dorpati Liv. 1858.

Πυγνατορι, Νικ., Ἀναλυτικαὶ ἔρευναι ἐπὶ τοῦ ἐν Κεφαλληνίᾳ ὕδατος τῆς Ἁγίας Ἐλεούσης. Ἐν Ἀθήναις. gr. 8.
Aus der Zeitschrift: *Νέα Πανδώρα* 1858.. 2. August-Heft besonders abgedruckt.
(Ueber die Schwefelquelle auf der Insel Cephalonia).

Puhlmann, O., die chemisch mikroskopische Untersuchung des Harns auf seine wichtigsten krankhaften Veränderungen. Zum Gebrauch für pract. Aerzte und Militär-Lazarethe zusammengestellt. 8. 25 S. Berlin 1870, A. Hirschwald. n. 8 Sgr.

Puille, D., Leçons normales de chimie élémentaire, théorique, appliquée. Nouvelle édition. 12. VIII, 448 p. Paris 1864, Fouraut. 3 fr. 50 c.

Pulvirenti, G., Ricerche chimiche per servire allo studio dei vini della Sicilia, fatte nel laboratorio di chimica della R. Università di Catania sotto la direzione del Orazio Silvestri. 4. 18 p. Catania 1868, tab. tip. Galatola.

Purgotti, Sebastiano, Trattato di chimica. Edizione riveduta, ampliata e corretta. III volumi. 8. Perugia 1864, tip. Bartelli.

Puschl, Capitul Carl, das Strahlungsvermögen der Atome, als Grund der physikalischen und chemischen Eigenschaften der Körper. gr. 8. XV, 324 S. Wien 1869, Gerold's Sohn in Comm. n. 2⅔ ₰

Quadrat, Bernh., Lehrbuch der Chemie für Oberrealschulen und technische Anstalten sowie zum Selbstunterrichte. 3. Aufl. 1. Abtheilung. Unorganische Chemie. Mit 20 eingedr. Holzschn. gr. 8. IX u. 265 S. Brünn 1859, Winiker. geh. n. 1 ₰

——— Lehrbuch der technischen Chemie. Mit in den Text eingedr. Holzschn. Lex.-8. V und 470 S. Wien 1862, Gerold's Sohn. geh. n. 3 ₰

——— und K. J. **Bádal,** Elemente der reinen und angewandten Chemie für Unter-Realschulen. Mit 87 in den Text gedr. Abbildungen in Holzschn. gr. 8. VIII und 165 S. Brünn 1860, Winiker. geh. n. ⅔ ₰

Quarizius, C. G., die chemisch-künstliche Bereitung der moussirenden Weine überhaupt und insbesondere des französischen Champagners, ingleichen die durchaus nicht anstössige und sichere Nachbildung der heilsamsten und gebräuchlichsten Mineralwässer, namentlich des Rakoczy-, Eger-, Pyrmonter- etc. Wassers in solcher Vollkommenheit, dass sie hinsichtlich ihrer Konstitution den natürlichen analog sind, ja in gewissen Fällen letztere an Heilkraft noch übertreffen. 2. verm. Aufl. gr. 8. VI u. 144 S. Weimar 1861, Voigt. geh. ½ ₰

Ragazzini, F., Ricerche chimiche dell' alcool nell' orina. 8. Padova. 1864.

Rammelsberg, C. F., Handbuch der Mineralchemie. Lex.-8. LXXI u. 1039 S. Leipzig 1860, Engelmann. geh. 6 ₰

——— Grundriss der unorganischen Chemie gemäss der neueren Ansichten. 2. unveränd. Aufl. gr. 8. VI u. 299 S. Berlin 1867, Lüderitz' Verl. n. 1 ₰ 6 Sgr.

——— Ledetraad i den qualitative chemiske Analyse. Oversat efter Originalens 5te Oplag af C. Nebelong. 8. 180 S. Voldby. 1867. 1 Rd.

——— Leitfaden f. die qualitative chemische Analyse m. besond. Rücksicht auf Heinr. Rose's ausführl. Handbuch der analyt. Chemie für Anfänger bearbeitet. 4. Aufl. gr. 8. VII und 152 S. Berlin 1860, Lüderitz' Verl. geh. ¾ ₰
5. Aufl. VI 151 S. Ebd. 1867. ⅔ ₰

——— Leitfaden f. die quantitative chemische Analyse besond. der Mineralien und Hüttenprodukte durch Beispiele erläutert. 2. umgearb. Aufl. gr. 8. VII u. 323 S. Ebd. 1863. 2 ₰

Rammelsberg, C. F., Schets der anorganische scheikunde; naar de nieuwere beschouwingen. Uit het Hoogduitsch vertaald door H. IJssel de Schepper. gr. 8. VIII en 327 bl. Deventer 1867, G. Brouwer. f. 2. 70 c.

Raspail, F. V., Manuel annuaire de la santé ou médecine et pharmacie domestiques, contenant tous les renseignements théoriques et pratiques nécessaires pour savoir préparer et employer soi même les médicaments, etc. 13—23 année, ou 12—22. édition. 1858—1868. Paris, l'auteur, 14. rue de Temple. à 1 fr. 25 c.

——— Revue complémentaire des sciences appliquées à la médecine et pharmacie, à l'agriculture, aux arts et à l'industrie. Paris 1870, impr. Rochette, 14, rue de Temple.

Raulin, J., études chimiques sur la vegétation. Propositions données par la faculté. 8. 213 p. et 1 pl. Paris 1870, V. Masson et fils.

Ray, A., neues Kräuterbuch, oder genaue Beschreibung der in Deutschland wachsenden Pflanzen, ihrer Kräfte und Wirkungen zur Heilung der Krankheiten von Menschen und Thieren, ihr Gebrauch in der Haushaltung, in den Künsten und Gewerben, nebst Anweisung zur besten und wohlfeilsten Cultur der Nutzpflanzen. Mit vielen bisher unbekannten Recepten und Geheimmitteln. Für Gelehrte und Ungelehrte nach eigenen und fremden Erfahrungen gemeinfasslich bearb. Mit 6 lith. Pflanzen-Tafeln. In 4 Liefergn. Lex.-8. VIII und S. 344. Kempten 1859—1860, Dannheimer. à 12 Sgr.

Raydt, W., Die Ausdehnung fester u. flüssiger Körper durch die Wärme, und eine neue Methode zur Bestimmung derselben. gr. 8. 42 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht.] 8 Sgr.

Reactions-Schema für die qualitative Analyse zum Gebrauche im chemischen Laboratorium zu Berlin. In Tondr. Lith. u. color. qu. Fol. Berlin 1870, A. Hirschwald. In Umschlag n. 1/2 Thlr.

Rechenknecht zur Erleichterung des Taxirens der Recepte nach der königlich preussischen Arzneitaxe. gr. 8. 16 S. Berlin 1868, Gaertner. 2. Aufl. gr. 8. Ebd. 1868. baar n. 8 Sgr.

Recueil de mémoires de médecine, de chirurgie et de pharmacie militaires, rédigé sous la surveillance du conseil de santé, par Boudin, Grellois et Langlois, publié par ordre du ministre de la guerre. Année 1858—1870. 8. Paris, Rozier. 12 fr.

Redenbacher, Hugo, über die Zusammensetzung hydropischer Transsudate bei Lebercirrhose mit besonderer Berücksichtigung ihres Harnstoff- und Kochsalz-Gehaltes. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 30 S. Augsburg 1858, Rieger. 1/4 Thlr.

Redtenbacher, Jos., über die Trennung von Rubidium und Cäsium in Form der Alaune. [Abdr. aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. der Wiss.] Lex 8. 5 S. Wien 1865, [Gerold's Sohn]. 1 1/2 Sgr.

Reese, John J., A syllabus of the course of lectures on medical chemistry delivered in the medical departement of Pennsylvania College. 8. Philadelphia 1860, Lindsay et Blakiston. 1 doll.

Réforme pharmaceutique. Tarif rationnel avec notice sur les médicaments nouveaux etc. 32. 64 p. Paris 1857, Hureaux. 15 c.

Reglement für die pharmaceutische Staats-Prüfung vom 18. Septbr. 1867. gr. 8. 13 S. Berlin, A. Hirschwald. baar n. 4 Sgr.

——— für die Prüfung der Apotheker vom 25. Septbr. 1869. gr. 8. 14 S. Ebd. baar n. 4 Sgr.

Regnault, Victor, Beknopt leerboek der scheikunde. 2. uitgave, naar de 3. Hoogduitsche uitgave bewerkt door R. J. Opwijrda. Met glyphogr. afbeeldingen. 2. gedeelte. 8. XXIV p., p. 217—732. Utrecht en Amsterdam 1863, van der Post. 2 deelen: 4 fl. 60 c.

——— Cours élémentaire de chimie, à l'usage des facultés, des établissements d'enseignement secondaire, des écoles normales et des écoles industrielles. gr. 18. Paris, V. Masson & fils. 5. édition 1859—1860. 6. édition (600 pag. et 81 fig.) 1869—1870. 20 fr.

Regnault-Strekker's kurzes Lehrbuch der Chemie. In 2 Theilen. 8. Braunschweig, Vieweg & Sohn.
1. Band: Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie theilweise nach Vict. Regnault, selbständig bearb. von Adph. Strecker. Mit in den Text gedr. Holzst. und 1 farb. Stahlst.-Taf. 6. verb. Aufl. 8. 1. Hälfte VIII u. 408 S. 1864. — 7. verb. Aufl. XX u. 842 S. 1867. — 8. verb. Aufl. 8. XXVII u. 770 S. 1869. 2 $
2. Band: Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. Von Adph. Strecker. Mit in den Text eingedr. Holzschn. 3. verb. Aufl. 8. 1860. — 4. Aufl. XXV u. 726 S. 1863. — 5. verb. Aufl. XXX u. 890 S. 1868. 2 $

——— Premiers éléments de chimie. 5e édition, revue et corrigée. 18. 608 p. Paris 1869, Masson et fils.

Regnault, V., Primi elementi di Chimica, settima edizione italiana con note e coll' aggiunta dei Rudimenti di chimica organica per cura del Vincenzo Masserotti. 8. parte I e II. 606 p. Milano 1868, Dott. Francesco Vallardi tip. 5 L.

Regodt, H., notions de chimie applicables aux usages de la vie, rédigées d'après les programmes officiels. 11e édition, ornée de gravures dans le texte. 12. IV—236 p. Paris 1870, Jules Delalain & fils. 1 fr. 50 c.

Regolamento per l'Associazione farmaceutica Lombarda. 8. Milano 1864, tip. Albertari.

Reich, Ed., die Nahrungs- und Genussmittelkunde historisch, naturwissenschaftlich und hygieinisch begründet. 2 Bde. Lex.-8. Göttingen 1861, Vandenhoeck & Ruprecht's Verl. geh. n. 5 1/3 $

——— O., die Salpetersäure im Brunnenwasser und ihr Verhältniss zur Cholera und ähnlichen Epidemien. Ein Beitrag zur Canalisationsfrage. gr. 8. VI, 103 S. Berlin 1868, Voss. 1/2 $

Reichardt, E., Ackerbauchemie oder die Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur. Lex.-8. VI u. 636 S. mit 1 Tab. in qu. Fol. Erlangen 1861, Enke's Verl. geh. n. 3 $ 18 Sgr.

——— chemische Untersuchung der Mineralquelle zu Liebenstein im Herzogthum Sachsen-Meiningen. Nebst einem Vorworte v. H. Doebner. gr. 8. 51 S. Hannover 1859, Hahn. geh. n. 8 Sgr.

——— Grundlagen zur Beurtheilung des Trinkwassers, zugleich mit Berücksicht. seiner Brauchbarkeit für gewerbl. Zwecke. Für Behörden, Aerzte, Apotheker etc. gr. 8. 27 S. Jena 1869, Doebereiner. n. 1/6 $

Reichel, Wilh., die Mineralquellen zu Steben in pharmakodynamischer Hinsicht dargestellt. gr. 8. 132 S. Erlangen 1859, Enke's Verl. in Comm. geh. n. 18 Sgr.

Reim, Frz., Analyse eines aus Petroleumrückständen bereiteten Leuchtgases. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 14 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. 3 Sgr.

Reimann, A., Grundriss der Chemie. Ein Leitfaden für den Unterricht in Realschulen und ihnen verwandten Lehranstalten. Nebst einem Anhang enth. stöchiometr. Aufgaben zu den Nichtmetallen und ihren wichtigsten unorgan. Verbindungen. 2. umgearb. Ausgabe. 8. VI—130 S. Saalfeld 1870, Niese. n. 1/3 $

——— M., On Aniline and its Derivatives. A Treatise on the Manufacture of Aniline, & c. Revised by W. Crookes. 8. Longmans. 1868. 10 sh. 6 d.

Reindel, Frz., Lehrbuch der technischen Chemie. 4. vollständig umgearb. Aufl. des Fürnrohr'schen Lehrbuchs. gr. 8. VIII und 418 S. Regensburg 1863, Manz. 1 $

Reiner, Mich., chemische Analyse der Mineralquelle zu Sauerbrunn bei Wiener-Neustadt. Lex.-8. 7 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. n. 2 Sgr.

Reinson, Ed., Untersuchungen über die Ausscheidung des Kali und Natrons durch den Harn. gr. 8. 29 S. Dorpat 1864, [Gläser]. baar n. 6 Sgr.

Reinsch, H., über die einfachste Untersuchung des Wassers auf seine Güte und die besten Mittel zu seiner Reinigung. Mit einem Anhange: über die Bestandtheile des Erlanger Brunnen- u. Flusswassers. gr. 8. 48 S. mit 1 Steintaf. in Fol. Erlangen 1869, [Besold]. n.n. 1/4 Thlr.

Reis, Paul, erster Unterricht in der Chemie vereinigt mit der Mineralogie. gr. 8. VIII u. 168 S. Mainz 1866, Faber. n. 16 Sgr.

Remsen, J., Investigations on piperic acid and derivatives. gr. 8. 55 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 10 Sgr.

Rendiconto de' lavori nel laboratorio di chimica dell' Università di Pisa sotto la direzione de S. de Luca. 4. Napoli 1863, stamp. dell Iride.

Renz, Wilh. Thdr., Principien und Preisverhältnisse der Medicinaltaxen Würtembergs für Verrichtungen in der Privatpraxis. Ein historisch-krit. Beitrag zur rationellen Taxenbildung und Taxenrevision. gr. 8. VII u. 147 S. Erlangen 1863, Enke's Verl. geh. n 24 Sgr.

Renwick, James, First principles of chemistry, being a familiar introduction to the study of that science. For the use of schools, academies, and the lower classes of colleges. 12. 444 S. New York 1859, Harper & brothers.

Répertoire de chimie appliquée. Compte rendu des applications de la chimie en France et à l'étranger; par Ch. Barreswil. 8. 395 p. Paris 1866, E. Lacroix. 7 fr.

——— de Chimie pure et appliquée. Par Ad. Würtz et Ch. Barreswil. Mensuel. 8. Paris 1862—1863, Dezobry & Magdeleine.

——— de Pharmacie. Recueil pratique; paraissant tous les mois, à partir de juillet, par cahiers 32 p. 8. Paris, Germer-Baillière. années 14—23. 1858—1867. à 6 fr.

Repertorium, neues, für Pharmacie. Hrsg. von L. A. Buchner. 12 Hefte. 7—19. Bd. 1858—1870. gr. 8. München, Kaiser. 7—15. Bd. à 2 Thlr. 16 Sgr.; 16—19. à 4 Thlr.

Retorte, die. Berliner pharmaceutische Zeitung. Hrsg. und Red.: J. Hensel. 1. u. 2. Jahrg. 1867 u. 1868. 104 Nrn. 1/2 B. gr. 4. Berlin, [Conrad]. Vierteljährig 12 1/2 Sgr.

Reuning, Justus v. Liebig und die Erfahrung. Ein Beitrag zur Düngerfrage. gr. 8. 65 S. Dresden 1861, Schönfeld. geh. n. 1/2 Thlr.

Reveil, O., Formulaire raisonné des médicaments nouveaux et des médications nouvelles, suivi de notions etc. Avec figures. 18. XVI, 788 p. Paris 1864, J. B. Baillière. 7 fr.

——— formolario ragionato dei medicamenti nuovi e delle medicature recenti seguito da nozioni dell' aeroterapia, idroterapia, elettroterapia, cinesiterapia ed idrologia medica. Prima versione italiana con annotazioni sulla ultima edizione francese, con 48 fig. nel testo, di Raffaele Zarlenga. 12. XXIV—676 p. Napoli 1870, Giuseppe Marghieri editore. 8 L.

——— et A. **Dumoulin**, Etudes de chimie, de matière médicale et de thérapeutique sur les eaux minérales de Salins. 8. 151 p. Paris 1863, Asselin.

Revue complémentaire des sciences appliquées à la médecine, à la pharmacie, à l'agriculture, etc. gr. 8. Mensuel. 1862. 1 Thlr. 24 Sgr.
L'abonnement se fait à partir d'Octobre.

——— hebdomadaire de chimie scientifique et industrielle, publiée sous la direction de Mène. 1re année. No 1. 5 novembre 1868. 8. 16 p. Paris, Moquet. Abonnement: Paris, un an, 20 fr.; départements, 28 fr.; étranger, 32 fr.; outre-mer, 40 fr.

Reynolds, Emerson J., qualitative Analyse. Mit specieller Berücksicht. aller Erfordernisse, die Photographen nöthig haben. Aus dem Engl. von Fr. Bollmann. gr. 8. IV und 79 S. Leipzig 1868, Amelang. geh. 1/2 Thlr.

Richardson, Thomas, and Henry **Watts**, Complete practical treatise an acids, alkalies, and salts. 2. edition. 3 vols. 8. London 1867, H. Baillière. 4 Pfd. 10 sh.

Richardson, Thomas, and Henry **Watts**, Chemical technology; or, chemistry in its application. 2. edition. Vol. I. Part 3—5. 8. London 1863—1867, H. Baillière.

Riche, A., Leçons de chimie professées aux élèves de l'école Sainte-Barbe qui se préparent à l'école polytechnique. 2e édition. 18. VI, 741 p. avec vignettes. Paris 1869, Firmin Didot frères, fils et Ce.

——— Manuel de chimie médicale et pharmaceutique. Avec de nombreuses gravures intercalées dans le texte. 18. 783 p. Paris 1869, Firmin Didot frères, fils et Ce. 7 fr.

Richter, Herm. Eberh., Arzneitaschenbuch zur Pharmacopoea germanica. 16. IV u. 183 S. Dresden 1868, Meinhold & Söhne. n. 1 ₰; geb. n.n. 1 ₰ 4 Sgr.

——— O., General outline of an original system of chemical philosophy, comprising the determination of the volume-equivalents. 8. 36 p. Edinburgh 1869, Maclachlan and Stewart; Simpkin. 1 sh.

Riegel, E., Statistik der Aerzte und Apotheker Deutschlands. Mit Ausschluss der österreich. und sächs. Lande und der kleineren Staaten. V. Hft. gr. 8. S. 402—423. Schleswig-Holstein. Speyer 1860, Lang. n. 8 Sgr.; cplt.: n. 4 ₰

——— dasselbe. Supplement: Königr. Sachsen. gr. 8. S. 425—432. Ebd. 1860. geh. n. 4 Sgr.

——— dasselbe. Suppl. II.: Sachsen-Weimar-Eisenach. Meiningen-Hildburghausen, Coburg-Gotha, Altenburg. Reuss'sche Fürstenth. und freie Stadt Hamburg. gr. 8. S. 433—467. Speyer 1861, Lang. geh. n. 12 Sgr.; cplt.: m. Suppl. 1. 2.: n. 4 ₰ 16 Sgr.

Rieth, Reiner, Ueber das Aribin, eine neue organische Base. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 42 S. Göttingen 1861, [Vandenhoeck & Ruprecht]. geh. baar n. 8 Sgr.

Riflessioni sulla Farmacopea Italiana. 8. Milano 1861, tip. Albertari.

Ringk, Carl Emil, medicinisch-pharmaceutische Statistik der Schweiz. Im Auftrage des schweizer. Apotheker-Vereins bearb. gr. 8. 110 S. mit 2 Tab. in qu. gr. 4. Schaffhausen 1860; Brodtmann. geh. baar n. 12 Sgr.

Ritter, H., über das Ultramarin. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 56 S. Göttingen 1860, [Vandenhoeck & Ruprecht]. geh. baar n. 1/3 ₰

Rivista farmaceutica Italiana, diretta dal signor Michele Bancheri. Anno VI. Esce due volte al mese. 8. Genova 1867, Tipogr. Sociale.

Rivot, L. E., Analyse des gaz et des eaux minérales. Avec 3 planches. 8. 87. p. Paris 1862, Dunod.

——— Handbuch der analytischen Mineralchemie. Zum praktischen Gebrauche, insbesondere bei techn. und mineralogisch-chem. Untersuchungen. Unter specieller Autorisation und Mitwirkung des Verf. ins Deutsche übertr. u. mit Anmerkungen versehen v. Adf. Remelé. 1. Bd. Metalloide. Lex.-8. XIX u. 727 S. Leipzig 1863, Gieseke & Devrient. 4 ₰

Robert, A., et Fr. **Feyerlin,** Rippoldsau [Forêt-Noire] et ses sources minérales, avec les nouvelles analyses de M. Bunsen. Avec gravures. 18. 72 p. Strasbourg 1862, impr. Silbermann.

Robinet et J. **Lefort,** Analyse chimique de l'eau minérale de Salles-d'Aude (Aude). 8. 8 p. Paris 1869, Germer Baillière.

——— Note sur un procédé d'analyse simplifié pour les eaux douces ou potables. 8. 18 p. Paris 1869, Cusset et Ce.

Rochleder, Frdr., über Aescigenin und einige damit verwandte Stoffe, Caïncin und Chinovin. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. d. Wiss.]. Lex.-8. 8 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn]. 1½ Sgr.

——— über Aesculin und Aesculetin. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.]. gr. 8. 4 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. 1½ Sgr.

——— Ferd., Beitrag zur Kenntniss des Luteolin. [Aus d. Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 4 S. Wien 1866, [Gerold's Sohn]. 1½ Sgr.

Rochleder, F., über einige Benzol-Derivate. [Aus den Sitzungsberichten der k. Akademie der Wissenschaften.] Lex.-8. 14 S. Wien 1869, Gerold's Sohn. 3 Sgr.

——— über einige Bestandtheile der Blätter der Rosskastanie. [Aus den Situngsber. der k. Akad. der Wiss.]. Wien 1868, Gerold's Sohn in Comm. 1½ Sgr

——— über einige Bestandtheile der Blätter und Rinde von Cerasus acida Borckh. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 29 S. Wien 1870, [Gerold's Sohn]. n. ⅙ Thlr

——— üb. einige Bestandtheile der Früchte von Cerasus acida Borckh. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 7 S. Wien 1870, Gerold's Soh. n. 2 Sgr.

——— über Catechin und Catechugerbstoff. [Aus den Sitzungsber. der k. Akademie der Wissenschaften.] Lex.-8. 4 S. Ebd. in Comm. 1869. 1½ Thlr

——— über die Constitution organischer Verbindung und Entstehung homologer Körper. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 8 S. Wien 1863, [Gerold's Sohn.] n. 1 Sgr.

——— über die Constitution d. Caffein und Theobromin. [Abdr. aus den Sitzungsberichten der k. k. Akad. d. Wiss.]. Lex.-8. 6 S. Wien 1864, [Gerold's Sohn]. 1½ Sgr.

——— über die Chrysophansäure. [Aus den Sitzungsberichten der kais. Akad. der Wissenschaften.] Lex.-8. 7 S. Wien 1869, [Gerold's Sohn]. n. 2 Sgr.

——— zur Elementaranalyse organischer Substanzen. [Aus d. Sitzungsberichten der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 8 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn]. 1½ Sgr.

——— über den Gerbstoff der Rosskastanie. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.]. Lex.8. 23 S. Ebd. 1867. 3 Sgr.

——— über die Kapseln der Rosskastanienfrüchte. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 5 S. Ebd. in Comm. 1868. n. 2 Sgr.

——— über das Isophloridzin. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.]. Lex.-8. 4 S. Ebd. in Comm. 1868. 1½ Sgr.

——— über die krystallisirten Bestandtheile der Rosskastanie. [Aesculus Hippocastanum L.] Lex.-8. 15 S. Wien 1863, [Gerold's Sohn]. 3 Sgr.

——— Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium zu Prag. 1. Heft. [Aus den Sitzungsber. 1858 der k. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 39 S. Wien, Gerold's Sohn in Comm. n.n. 7 Sgr.

——— dieselben. 2. Heft. [Aus den Sitzungsber. 1858 d. k. Akad d. Wiss.]. Lex.-8. 14 S. Ebd. in Comm. 3 Sgr.

——— Notiz über die Pectinkörper. Lex.-8. 4 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. 1½ Sgr.

——— über das Vorkommen des Fraxin in der Rinde von Aesculus Hippocastanum. [Aus den Sitzungsber. 1860 der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 7 S. Wien 1860, Gerold's Sohn in Comm. geh. n. 2 Sgr.

——— über das Vorkommen von Mannit in der Wurzel von Manihot altissima Pohl [Jatropha Manihot L.]. Lex.-8. 1 Bl. Wien 1870, Gerold's Sohn. 1½ Sgr.

——— vorläufige Notiz über den Gerbestoff von Aesculus Hippocastanum L. [Abdr. aus den Sitzungsber. der k. k. Akad. d. Wiss.]. Lex.-8. 3 S. Ebd. 1864. 1½ Sgr.

Roelen, Frz. Hub., Analecta et experimenta de foliorum uvi ursi effectu. Diss. 8. 31 p. Berolini 1858.

Rohart, F., La doctrine des engrais chimiques au point de vue des interêts agricoles. 18. III, 315 p. Paris 1869, V. Masson et fils.

Rolfe and Gillet, Handbook of Chemistry. 12. half roan, 205 p. Boston. 1869. 5 sh.

Rollett, Alex., über Lösungsgemenge aus Kali-Albuminat und phosphorsauren Alkalisalzen. [Aus den Sitzungsberichten 1860 der kais. Akad. der Wissenschaften.] Lex.-8. 14 S. Wien, Gerold's Sohn in Comm. geh. 3 Sgr

——— Versuche und Beobachtungen am Blute. Mit 1 lith. Taf. in 4. Nebst krystallograph. und opt. Mittheilungen über die Blutkrystalle von V. v. Lang. [Aus den Sitzungsber. der kais. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 34 S. Wien 1862, [Gerold's Sohn]. n.n. 6 Sgr

Rörig, Carl, die Heilquellen zu Wildungen in ihren topograph., geognost., physikal. und chem. Verhältnissen. 2. Aufl. 8. 106 S. Leipzig 1868, Denicke. n. ⅔ Thlr

Roscoe, H. E., Beknopt leerboek der scheikunde, volgens de nieuwste beschouwingen der wetenschap. Bewerkt, naar de 2de Duitsche uitgave van Carl Schorlemmer, door H. J. Menalda van Schouwenburg. 1e deel. 8. IV, 243 en XII bl. met 56 tusschen den tekst gedrukte houtsneêfig. en 1 gelith. gekl. plaat. 2 fl. 40 c.

——— ——— 2de deel. Scheikunde der koolstofverbinding. (Organische scheikunde.) 8. IV en 163 bl. met tusschen den tekst gepl. houtsneêfig. Dordrecht 1870, P. K. Braat. 1 fl. 40 c.; 2 deelen 3 fl. 80 c.

——— kurzes Lehrbuch der Chemie nach den neuesten Ansichten der Wissenschaft. Deutsche Ausgabe, unter Mitwirkung des Verf. bearb. von Carl Schorlemmer. Mit zahlreichen in den Text eingedr. Holzst. und einer chromolith. Spectraltaf. 8. XIX, 416 S. Braunschweig 1868, Vieweg & Sohn. n. 1⅔ Thlr

——— Lessons in elementary chemistry, inorganic and organic. New ed. (Macmillan's school class books.) 18. VIII, 458 p. Macmillan. 1869. 4 sh 6 d.

Rose, Heinr., Handbuch der analytischen Chemie. 6. Aufl. Nach dem Tode des Verf. vollendet v. R. Finkener. In 4 Lfgn.) gr. 8. Leipzig 1867, J. A. Barth in Comm. à Lfg. 1 Thlr 18 Sgr

——— Henry, Traité complet de chimie analytique. Edition française originale. Analyse quantitative. 1. et 2. fascicule. 8. Paris 1861—1862, V. Masson et fils. à 6 fr.

Rossignon, Julio, Manual de barnices y preparacion de charoles, segun los procederes mas recientes. 18. 237 p. Paris 1859, Rosa y Bouret. Enciclopedia popular-mejicana.

Rossi-Scotti, Conte Giovanni Battista, Delle acque minerali di S. Galgano di Perugia. Memorie istoriche seguìte dai studi analitici de Sebastiano Purgotti. 8. 28 p. Perugia 1866, tipogr. Bartelli.

Roth, Just., Die Gesteins-Analyse in tabellarischer Uebersicht und mit kritischen Erläuterungen. qu. gr. 4. LX u. 68 S. Berlin 1861, Hertz. geh. n. 2 Thlr

Rothe, Carl, Grundriss der Chemie. gr. 8. VI u. 144 S. Wien 1864, Braumüller. 2. Aufl. Ebd. 1868. n. ⅔ Thlr

——— Handleiding bij beoefening van scheikunde. Bewerkt naar het Hoogduitsch door Corstiaan de Jong. 8. IV. Utrecht 1866, Kemink en Zoon.

Roubaud, Félix, Annuaire médical et pharmaceutique de la France. 10—18. année. 1858—1866. 8. Paris, J. B. Baillière & fils; Bureau de la France médicale. à 4 fr.

Rouget, Ferd., Connaissance des plantes les plus souveraines pour la conservation de la santé. 2. édition. 12. XII, 155 p. Toulouse 1867, l'auteur. 2 fr.

——— Traité pratique des plantes indigènes les plus usités pour la conservation de la santé etc. 8. VI, 175 p. Toulouse 1863, l'auteur. 3 fr.

Royer, *Ernest*, Notes de chimie. 8. 20 p. Bordeaux 1864, Gounouilhou.

Royle, *John* Forbes, Materia medica and therapeutics: including the

preparations of the pharmacopoeias of London, Edinburgh, Dublin, and of the United States. With many new medicines. Edited by Joseph Carson. 12. Philadelphia 1860, Blanchard & Lea. 3 doll.
——— and Frederick W. **Headland**, Manual of Materia Medica and Therapeutics, including the Preparations of the British Pharmacopoeia (1867), and many other Approved Medicines. 5th ed. 8. VIII—824 p. Churchill. 12 sh. 6 d.

Rubien, E., Beitrag zur Kenntniss der Acetylenreihe. gr. 8. 30 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht]. n. 6 Sgr.
——— kurzer Leitfaden für den Unterricht in der unorganischen Chemie. Für höhere Bürgerschulen bearb. 8. VI, 69 S. Wriezen 1870, Riemschneider. $^1/_4$ Thlr.

Ruche, La, pharmaceutique. Bulletin mensuel des progrès pharmaceutique, de la législation régissant la pharmacie et de la jurisprudence se rattachant aux intérêts professionnels. 1—11. année 1857—1867. 8. Paris. à 3 fr.
——— (la) scientifique, revue universelle de chimie, pharmacie, toxicologie, histoire naturelle, connaisances utiles, inventions et découvertes. Journal complémentaire à l'Abeille médicale. 4. 1862. 1 Thlr 2 Sgr.
Ruche et Abeille ensemble. 2 Thlr 23 Sgr.

Ruchte, S., die ersten Anfangsgründe der Chemie mit besonderer Rücksichtnahme auf ihre Anwendung in den Gewerben. Für den Unterricht in der Chemie an höheren Bürger- und gewerblichen Fortbildungs-Schulen, sowie zum Selbstunterrichte bearbeitet. Mit 14 erläut. Vignetten in eingedr. Holzschn. gr. 8. VII, 175 S. München 1869, Huber. n. $^1/_3$ Thlr.
——— Grundriss der Chemie. Ein Leitfaden für den Unterricht an Gewerbeschulen und verwandten Lehranstalten. Unter Berücksicht. der Bestimmungen der Schulordnung für die technischen Lehranstalten bearbeitet. gr. 8. VII u. 338 S. Rosenheim 1866, Huber. n. 24 Sgr.
——— Repetitorium der Chemie. 71 Fragen aus der Chemie für Chemiker, Mediciner und Pharmaceuten. br. 8. VIII u. 388 S. mit eingedr. Holzschn. München 1863, Gummi. geh. n. $1^1/_2$ Thlr.

Rudolphy, John, pharmaceutical Directory der gebräuchlichsten rohen Arznei-Stoffe, ihre Abstammung und Namen in alphabetischer Ordnung. — Pharmaceutical directory of all the crude drugs now in general use etc. Ein unentbehrliches Handbuch für Droguisten, Apotheker, Aerzte etc. hoch 4. 116 S. New-York 1866. Philadelphia 1868, Schäfer & Coradi In engl. Einb. n. 4 Thlr.

Rudorff, Fr., Schets der scheikunde ten dienste van het middelbar onderwijs. Met in den tekst gedrukte houtsneden. Uit het Hoogduitsch. 1e deel. Anorganische scheikunde. 8. VIII en 189 bl. met tusschen den tekst gepl. houtsneefig. Amsterdam 1868, J. H. en G. van Heteren. 1 fl. 40 c.

Rüdorff, Fr., Anleitung zur chemischen Analyse für Anfänger, besond. für den Unterricht an Real- und Gewerbeschulen. 8. V u. 46 S. Berlin 1867, Guttentag. 2. verb. Aufl. 47 S. Ebd. 1870. 6 Sgr.
——— Grundriss der Chemie für den Unterricht an höheren Lehranstalten. Mit in den Text gedr. Holzschn. gr. 8. VIII und 311 S. Berlin 1868, Guttentag. 2. Aufl. Ebd. 1870. n. $1^1/_6$ Thlr.

Ruiz de Salazar, Manuel, Refutacion de la memoria intitulada: Análisis química de las aguas minerales de Alceda, publicada en Valladolid por José Salvador Ruiz. Contiene datos curiosos sobre la topografia en que brotan estas aguas y las de Ontaneda, y estudios sobre los fenómenos que presentan ambos manantiales. 4. 94 p. Madrid 1864, Duran.
——— Contraréplica, á la réplica que el farmacéutico José Salvador Ruz publicó en agosto de 1863 la refutacion á su Memoria intitulada: Análisis química de la aguas minerales de Alceda. 4. 258 p. Madrid 1864, A. Perez Dubrull; Duran. 8 Reales.

Rump, Chr., üb. die Prüfung des Chloroforms auf fremde Beimischungen. Ueber dessen Verhalten zum Lichte und Vorschläge zur stets sichern medicin. Anwendung desselben für Aerzte, Apotheker, Fabrikanten. gr. 8. 15 S. Hannover 1868, Schmorl & v. Seefeld. n. 1/6 ℛ

Rundspaden, Aug., Ueber die Electrolyse des Wassers in Berührung mit Silber. gr. 8. 44 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 8 Sgr.

Rupstein, F., das Chloralhydrat. gr. 8. 31 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 6 Sgr.

Sacc, eléments de chimie minérale ou synthétique. 18. 372 p. Paris 1870, E. Lacroix. 2 fr. 50 c.; rel., 3 fr.

Sachs, Jul., über einige neue mikroskopisch-chemische Reactionsmethoden. Mit 2 chromolith. Taf. in qu. gr. 4. [Aus den Sitzungsberichten 1859 der kais. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 34 S. Wien, Gerold's Sohn in Comm. geh. n.n. 14 Sgr.

Sackur, Hugo, über den Gerbprocess. Dissertation. gr. 8. 35 S. Berlin. Göttingen 1860, [Vandenhoeck & Ruprecht]. baar n. 6 Sgr.

Saez y Palacios, R., Tratado de quimica inorganica téorico y practico, aplicada a la medicina y especialmente a la farmacia. Con gran número de figuras en el texto. Tomo primero. Parte primera. 8. 224 p Paris 1869, J. B. Baillière et fils.

Sanchez Ocana, E., Revista farmaceutica de 1866, suplemento à la Botica para 1867. 8. 143 p. à 2 col. Madrid. Paris, J. B. Baillière et fils.

Sanio, Carl, Untersuchungen über die im Winter Stärke führenden Zellen des Holzkörpers dicotyler Holzgewächse. Mit 1 lith. Taf. Abbildg. gr. 8. 58 S. Halle 1868, Schmidt's Verl, geh. n. 12 Sgr.

Sanson, A., Les principaux faits de la chimie. 2. édition. 12. 192 p. Paris 1860, Pagnerre. 60 c.

Sammlung ausgewählter Mittheilungen aus dem Gebiete der Ernährung und der Nahrungsmittel. [Abdr. der 5. Sammlung der »Naturhistor. und chemisch-technischen Notizen]. 8. XII und 358 S. Berlin 1856, Exped. der medicin. Centralzeitung. geh. 1 ℛ

Saucerotte, Petite chimie des écoles. Simples notions sur les applications les plus utiles de cette science à l'agriculture, à l'industrie et à l'économie domestique. 15. XII—180 p. Paris 1868, Jules Delalain et fils. 75 c.

Savaresse, P. J., Notice sur la fabrication des eaux minérales gazeuses. 4. édition. Avec planche. 8. 91 p. Paris 1764, l'auteur.

Savi, Paolo, e Giuseppe **Orosi**, Notizie geologiche e chimiche intorno alle acque accidule e ferruginose di S. Quirico presso Livorno. 2. edizione. 8. 48 p. Livorno 1867, tipografia La Minerva.

Scacchi, Arcangelo, Dei tartrati di stronziana e di barite. Con 2 tavole. 49 p. Napoli 1864, tipogr. del Fibreno.

Schacht, J. E., Praeparata chemica et pharmaca composita in pharmacopoeae borussicae editionem VII. non recepta, quae in officinis borussicis usitata sunt. Supplementum pharmacopoeae borussicae. Lex.-8. VII u. 114 S. Berlin 1863, Gärtner. Editio II. non mutata. 1864. n. 5/6 ℛ

——— und F. W. **Laux**, Preise von Arzneimitteln, welche in der 7. Ausgabe der preussischen Landes-Pharmacopöe nicht enthalten sind, zusammengestellt m. den Arzneimittel-Preisen der königl. preussischen Arznei-Taxe u. für das Jahr 1870 nach den Principien derselben berechnet. [Anhang zur amtl. Ausg. der königl. preuss. Arznei-Taxe.] gr. 8. 64 S. Berlin, Gaertner. baar n. 1/3 ℛ

Schachtrupp, L., Ueber die Anwendung des Amylalkohols zur Darstellung und quantitativen Bestimmung des Morphins, zur Darstellung des Strychnins, sowie zum Nachweise der Alkaloïde bei gerichtlich-chemischen Analysen. gr. 8. 56 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht]. n. 10 Sgr.

Schäffer, Ch. A., Cumol and Prophylbenzol. gr. 8. 35 S. Göttingen 1868, [Vandenhoeck & Ruprecht]. n. 6 Sgr.

Schamarin, Alex., chemische Untersuchung des Brandschiefers von Kuckers. gr. 8. 46 S. m. 2 Tab. in qu. Fol. Dorpat 1870, Glaeser. n. 8 Sgr.

Schatz, E., Reactions-Schema für die qualitative Analyse zum Gebrauche für chemische Laboratorien zusammengestellt. Fol. 1 Blatt. Lith. und color. Berlin 1870, A. Hirschwald. In Umschlag n. 1/2 Thlr.

Schaper, L., Zur Kenntniss des Cumols. gr. 8. 34 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht]. n. 6 Sgr.

Scheibler, C. R. Guil., de wolframiatibus. Dissertatio inauguralis chemica. gr. 8. 32 S. Königsberg 1861, [Schubert & Seidel]. geh. n. 1/6 Thlr.

Scheikunde, toegepaste, tweemandelijksch tijdschrift, bevattende mededeelingen uit het gebied der toegepaste scheikunde voor het algemeen. Onder redactie van R. J. Opwyrda. Vlaardingen 1869, J. F. C. Brückwilder. Per jaarg. 2 fl. 40 c.

Schema der qualitativen chemischen Analyse. Zum Gebrauche bei den prakt. Uebgn. im Laboratorium. 2. verm. Aufl. gr. 8. 39 S. Innsbruck 1862, Wagner. geh. n. 8 Sgr.

Schenk, S. L., über den Stickstoffgehalt des Fleisches. [Aus d. Sitzungsber. der kais. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 8 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. n. 2 Sgr.

——— über den Werth der quantitativen Bestimmung des Harnstoffes nach Liebig. [Aus den Sitzungsber der k. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 7 S. Wien 1869, [Gerold's Sohn. n. 2 Sgr.

Scherer, J., Anleitung zur Chemie, ins Russische übers. von D. Awerkiew und P. Alexieff. 1862.

——— Lehrbuch der Chemie mit besonderer Berücksichtigung des ärztl. und pharmaceut. Bedürfnisses. 1. Bd. Mit 73 in den Text gedruckten Holzschn. 2. und 3. Lfg. Lex.-8. VII S. und S. 271—816. Wien 1859—61, Braumüller. geh. n. 4 Thlr; 1. Bd. cplt.: n. 6 Thlr 2. Lfg. n. 1 1/3 Thlr; 3. Lfg. n. 2 2/3 Thlr

Scheurer-Kestner, A., Principes élémentaires de la théorie chimique des types appliquée aux combinaisons organiques. 8. IV, 48 p. Paris 1862, Mallet-Bachelier.

Schiel, J., Anleitung zur organischen Analyse und Gasanalyse. gr. 8. VIII und 264 S. mit eingedr. Holzschn. Erlangen 1860, Enke's Verl. geh. n. 1 1/3 Thlr

——— Einleitung in das Studium der organischen Chemie. gr. 8. XX u. 292 S. mit eingedr. Holzschn. Erlangen 1860, Enke's Verl. geh. n. 1 Thlr 18 Sgr.

Schibler, J. J., Lehrbuch der Agricultur-Chemie. Mit 40 eingedr. Holzschn. gr. 8. XI und 247 S. Aarau 1864, Christen. n. 24 Sgr.

Schiff, Hugo, Untersuchungen über metallhaltige Anilinderivate u. über die Bildung des Anilinroths. gr. 8. VI u. 137 S. Berlin 1864, Springer's Verl. geh. 1 Thlr

Schik, J. C., Repetitorium der Chemie mit besonderer Rücksicht auf Physiologie, Pathologie und Pharmacologie für Mediciner. gr. 16. XVIII u. 242 S. Prag 1864, Kuranda. geh. 24 Sgr.

Schiller, Karl, Zum Thier- und Kräuterbuche des mecklenburgischen Volkes. 1—3. Heft. gr. 4. III und 32 S. Schwerin 1861—1864, Bärensprung. à n. 1/3 Thlr

Schivardi, P., Il nuovo Codex medicamentarius francese, commenti pratici e voti. 8. 27 p. Milano 1867, tip. Chiusi.

Schlagdenhauffen, F., Faits relatifs à l'histoire de quelques composés du cyanogène. Thèse. 4. 123 p. Strasbourg 1863, impr. Silbermann.

Schlegel, L., Théorie des équivalents chimiques. 8. 47 p. Paris 1863, Dezobry, Tandou & Co.

Schlichting, M., chemische Versuche einfachster Art, ein erster Cursus in der Chemie, in der Schule und beim Selbstunterricht ausführbar

ohne besondere Vorkenntnisse und mit möglichst wenigen Hülfsmitteln. Mit einem Vorwort von C. Himly. gr. 8.. XXV und 194 S. m. 1 Steintaf. Kiel 1862, Homann. 2. Abdr. XXIV und 208 S. mit 1 Steintaf. Ebd. 1862. 24 Sgr.

Schlickum, O., De beginselen der scheikunde, in proeven voorgedragen. Naar het Hoogduitsh bewerkt en vermeerderd door R. J. Opwyrda. 2. uitgave. Met houtsnêefiguren. 12. IV, 217 p. Utrecht 1865, C. van der Post jr. 75 c.

——— Beknopte methoden tot een pathologisch- en geregtelijk-scheikundig onderzoek enz. Gevolgd naar het Hoogduitsch en vermeerderd door R. J. Opwyrda. 8. 87 p. Utrecht 1864, C. van der Post jr. 75 c.

——— der chemische Analytiker. gr. 8. VI und 179 S. mit 11 Tab. Neuwied 1864, Heuser. geh. 1 ₰

——— chemische Untersuchungs-Methode f. ärztliche, pharmaceutische, technische und landwirthschaftliche Zwecke. Gründliche Einführung in die qualitative chemische Analyse unorgan., wie organ. Stoffe durch Fragen und Antworten. gr. 8. VII und 179 S. mit 10 Tab. in 4., Fol. u. qu. Fol. Neuwied 1866, Heuser. 1 ₰

——— der junge Chemiker. Gründliche Einführung in das Studium der Chemie für angehende Chemiker und Pharmaceuten, Gewerbe- u. Realschüler, Berg- und Hüttenleute etc. 16. XV u. 184 S. m. eingedr. Holzschn. Ebd. 1863. 3. Auflage. 16. XV und 374 S. Ebd. 1867. geh. n. 5/6 ₰

——— physikal-chemisches Taschenwörterbuch. Zugleich als Ergänzg. des jungen Chemikers. 16. 190 S. Ebd. 1863. geh. n. 1/3 ₰

——— De scheikunde in proeven vorgedragen. Naar het Hoogduitsch bewerkt door R. J. Opwyrda. 12. 217 p. Utrecht 1864, van der Post. 75 c.

——— Wie soll der junge Apotheker Botanik treiben? Kurze Anleitung zum Studium der Botanik, nebst einem vollständigen botanischen Taschenwörterbuch. Mit Rücksicht auf die Anforderungen der Neuzeit hrsg. 2. Auflage. 16. 304 S. mit 2 Tab. in 4. und gr. Fol. Neuwied 1868, Heuser. 3/4 ₰

Schlossberger, J. E., Lehrbuch der organischen Chemie mit besond. Rücksicht auf Physiologie und Pathologie, auf Pharmacie, Technik u. Landwirthschaft. 5. durchaus umgearb. und verm. Auflage. gr. 8. VIII u. 1047 S. Leipzig 1860, C. F. Winter. geh. n. 4⅓ ₰

Schmiedeberg, Osw., und Rich. **Koppe**, das Muscarin, das giftige Alkaloid des Fliegenpilzes (Agaricus muscarius L.), seine Darstellung, chem. Eigenschaften, physiolog. Wirkungen, toxicolog. Bedeutung und sein Verhältniss zur Pilzvergiftung im Allgemeinen. gr. 8. III, 111 S. Leipzig 1869, Vogel. n. 24 Sgr.

Schmitz, P. J., die Apotheker-Reform-Frage. Denkschrift zur Motivirg. der vom Verf. dem Reichstage des norddeutschen Bundes eingereichten Petition. 1. u. 2. Aufl. gr. 8. VII, 32 S. Elberfeld 1869, Loewenstein & Co. n. 1/3 ₰

Schmidt, Alex., über Ozon im Blute. Eine physiologisch-chem. Studie. gr. 8. 32 S. Dorpat 1862, Gläser's Verl. geh. n. 8 Sgr.

——— Fr. Xav., Anleitung zur Prüfung der chemischen Arzneimittel mit besonderer Berücksichtigung der württemberg. Pharmakopöe für Aerzte u. Apotheker, sowie für Studirende der Medicin u. Pharmacie bearb. gr. 8. XI u. 120 S. Erlangen 1860, Enke's Verl. geh. n. 22 Sgr.

——— Leerboek der nijverheid-scheikunde ten dienste, van het onderrigt aan nijverheid-scholen enz. In het Nederduitsch overgebragt door R. J. Opwyrda. I. deel, 1. aflevering. Met houtsneê-figuren. 8. 1—176 p. Utrecht 1864, C. van der Post. 2 fl. 20 c.

——— Lehrbuch der gewerblichen Chemie für den Unterricht gewerblicher Fortbildungsschulen, Real- und Gewerbeschulen, technischen

Lehranstalten, Realgymnasien sowie für den Selbstunterricht. Mit vielen in den Text gedr. Holzschn. 1. Theil: Unorganische Chemie. 8. 333 S. Erlangen 1864, Enke. 1 ₰ 18 Sgr.
2. Theil: Organische Chemie. Mit in den Text eingedr. Holzschn. Lex.-8. X, 195 S. Ebd. 1870. n. 1 ₰; cplt.: n. 2 ₰ 18 Sgr.

Schmidt, Th., Compendium der Arzneimittellehre mit 223 in den Text gedruckten Receptformularen. 8. IV und 90 S. Leipzig 1863, Abel. geh. n. 2/3 ₰

Schnabel, Carl, die wichtigsten chemischen Prozesse. In anschaulicher Erklärungsweise graphisch dargestellt. Ein Hülfsbuch beim Studium u. Unterricht. 1. Thl.: Die unorganische Chemie [Metalloide u. Metalle]. 2. umgearb. Aufl. Lex.-8. VII u. 159 S. Siegen 1859, Kogler. geh. 1¼ ₰

Schnackenberg, W., Bad Hofgeismar. Physikalisch-chemisch und medicinisch dargestellt. 2. Titel-Aufl. gr. 8. IV u. 127 S. Göttingen 1855, Wigand. geh. ½ ₰

Schneider, F. C., über das chemische und elektrolytische Verhalten des Quecksilbers bezüglich dessen Nachweisbarkeit im Allgemeinen und in thier. Substanzen insbesondere. [Aus den Sitzungsber. 1860 d. k. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 33 S. Wien, Gerold's Sohn in Comm. geh. n.n. 1/6 ₰

——— und Aug. **Vogl,** Commentar zur österreichischen Pharmacopöe. Ein Handbuch für Apotheker, Sanitätsbeamte und Aerzte mit Rücksicht auf die wichtigsten Pharmacopoeen des Auslandes bearbeitet. 2. Aufl. 3 Bde. gr. 8. Wien 1869, Manz's Verl. n. 8½ ₰

Inhalt: 1. Pharmacognostischer Theil bearbeitet von Aug. Vogl. Mit 84 in den Text gedr. Holzschn. (1. Abth. 320 S.) — 2. Chemisch-pharmaceutischer Theil bearb. von F. C. Schneider. Mit 16 in den Text gedr. Holzschn. (1. Abth. 320 S.) — 3. Text der neuen Pharmacopoe in deutscher Uebersetzung mit Bemerkungen versehen von F. C. Schneider und Aug. Vogl. (XII, 230 S.

——— Leop., die neue österreichische Pharmakopöe und das metrische Gewicht. Eine übersichtliche alphabetisch geordnete, vergleich. Darstellung der Verschiedenheiten der österreich. Pharmakopöen von d. J. 1869 und 1855, nebst einer Anleitung zur Anwendung der vom 1. Octbr. 1869 an zu gebrauch. metr. oder Grammen-Gewichtes. Ein Taschenbuch für die Aerzte, Wundärzte und Apotheker Oesterreichs. gr. 16. VII, 68 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. n. 12 Sgr.

——— W., über Abscheidung des reinen Platins und Iridiums. Eine Abhandlung. gr. 8. III, 62 S. Dorpat 1862, Glaeser. baar n. 1/3 ₰

Schnidaritsch, Ant., Untersuchung über specifische Wärme des Alkohols von verschiedenen Concentrationsgraden. Mit 2 lith. Taf. in 4. [Aus den Sitzungsber. 1859 d. k. Akad. d. Wiss. Lex.-8. 32 S. Wien 1859, Gerold's Sohn in Comm. geh. n.n. 1/6 ₰

Schnizlein, Adalb., Uebessichten zum Studium der systematischen und angewandten, besonders der medizinisch-pharmazeutischen Botanik. Zum Gebrauche bei Vorlesungen und Repetitionen zusammengestellt. gr. 8. XVI u. 96 S. Erlangen 1860, Palm & Enke. geh. n. 12 Sgr.

Schoedler, Frdr., die Chemie der Gegenwart in ihren Grundzügen und Beziehungen zu Wissenschaft und Kunst, Gewerbe und Ackerbau, Schule und Leben. Für Gebildete aller Stände dargestellt. Mit zahlreichen in den Text gedr. Holzschn. 3., umgearb. und sehr verm. Aufl. gr. 8. XV u. 452 S. m. 1 Holzschntaf. u. 1 lith. Grundriss in gr. 8. u. qu. Fol. Leipzig 1859, Brockhaus. geh. n. 2 ₰; cart n. 2⅓ ₰

Scholz, Max., De basibus organicis arte conficiendis. Dissertatio. Lex.-8. 28 p. Vratislaviae 1859.

Shömann, Xav., Lehrbuch der allgemeinen und speciellen Arzneimittellehre als Leitfaden zu academ. Vorlesungen und zum Selbststudium. 3. auf dem Grunde der preuss. Pharmacopöe verfasste und durch Aufnahme der neuesten Arzneimittel sehr verm. Aufl. Lex.-8. XXIV u. 854 S. Jena 1862, Mauke. geh. n. 3⅓ ₰

Schönbein, C. F., Mittheilungen aus dem Gebiete der Chemie. Vom Juli 1867 bis Juli 1868. gr. 8. 57 S. Basel, [Schweighäuser]. n. 8 Sgr.

Schöne, H. E., Ueber Verbindungen des Schwefels mit den Alkalimetallen. gr. 8. 32 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht]. n. 6 Sgr.

Schorn's, P., Leiddraad der anorganische scheikunde. Naar den 5den hoogduitschen druk. Vrij vertaald door A. L. Lamers en J. Ringeling. 1e deel. Metalloiden. 8. VIII en 104 bl. 's Hertogenbosch 1869, W. C. van Heusden. 1 fl. 25 c.

Schorn, P., Leitfaden für die ersten analytisch-chemischen Arbeiten. 2. Aufl. gr. 8. 36 S. Münster 1867, Theissing. n. 6 Sgr.

——— Leitfaden der unorganischen Chemie. Nebst einer Darstellung der wichtigsten Lehren und Formeln der modernen Typentheorie, die den Gebrauch des Leitfadens bei dem Unterrichte der Chemie nach den neuesten Anschauungen ermöglichen soll. 1. Thl. Die Metalloide. 2. Thl.: Die Metalle. 5. Aufl. gr. 8. Münster 1867—68, Theissing. I. 8 Sgr.; II. 10 Sgr.; I u. II. 18 Sgr.

Schrader, Carl, Ueber die höheren Oxydationsstufen des Wismuths. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 38 S. Göttingen 1861, [Vandenhoeck & Ruprecht]. geh. baar n. 6 Sgr.

Schrauf, Albr., die Refractionsäquivalente und optischen Atomzahlen der Grundstoffe. Lex.-8. 36 S. Wien 1865, [Gerold's Sohn]. n.n. 1/6 Thlr.

Schroff, C. D., Leerboek der pharmacologie. Uit het Hoogduitsch vertaald en in verband met de Pharmacopoea Neerlandica bewerkt door A. F. van Wageninge en J. G. Vorstmann. 8. IV, 598, XXII p. Tiel 1860, H. C. A. Campagne. 6 fl. 80 c.

——— Lehrbuch der Pharmacognosie mit besonderer Berücksichtigung der österreichischen Pharmacopöe vom Jahre 1869. 2. verm. Aufl. gr. 8. XI. 665 S. Wien, Braumüller. 3. verm. Aufl. XVI, 705 S. Ebd. 1869. n. 4 2/3 Thlr.

——— das pharmacologische Institut der Wiener Universität. gr. 8. XI u. 173 S. Wien 1865. Braumüller. n. 1 1/3 Thlr.

Schrötter, A., über ein vereinfachtes Verfahren das Lithium, Rubidium, Cäsium und Thallium aus den Lithionglimmern zu gewinnen. [Abdr. aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 17 S. Wien 1865, [Gerold's Sohn]. 2 Sgr.

Schubert, F., Lehrbuch der technischen Chemie für Schulen und zum Selbstunterricht. Mit 216 eingedr. Holzschn. 2. verb. u. verm. Aufl. gr. 8. XI u. 600 S. Erlangen 1866, Enke's Verl. n. 2 Thlr 28 Sgr.

Schultz, C., Ueber die wasserhaltigen und die wasserfreien sauren Salze der Schwefelsäure. gr. 8. 38 S. Göttingen 1868, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 6 Sgr.

——— Schultz and Warker's mineral spring waters, their chemical composition, physiological action, and therapeutical use; with a short review of the history of mineral waters. 8. 71 p. New York 1865, B. Westermann & Ce. 50 c.

Schulze, Frz., Lehrbuch der Chemie für Landwirthe zum Gebrauche bei Vorlesungen au höheren landwirthschaftl. Lehranstalten und zum Selbstunterrichte. Als 3. Aufl. von Schübler's Grundsätzen der Agriculturchemie. Der organischen Chemie oder des II. Bds. 2. Abthlng. gr. 8. X und 445 S. Leipzig 1860, Baumgärtner. 1 Thlr 18 Sgr.; I. II.: 4 Thlr 18 Sgr.

——— Dasselbe. Als 4. Aufl. von Schübler's Grundsätzen etc. Der unorganischen oder des 1. Bandes 1. Abthlg. Die Metalloide. gr. 8. 245 S. Ebd. 1860. 27 Sgr.
1. Bd.: 2. Abthlg. Die Säuren, Alkalien, Erden und Salze. VI und S. 246—797. 2 Thlr; 1. Bd. compl. 2 Thlr 27 Sgr.

Schumann, G. D., chemisches Laboratorium für Realschulen und zur Selbstbelehrung. Anleitung zum chemischen Experimentiren, in einer

Auswahl der wichtigeren und instructiveren chemischen Versuche. Mit einem Vorworte von Fr. J. P. v. Riecke. Mit 238 in den Text eingedr. Holzschn., 7 Farbenmustern und 4 lith. Taf. 2., verm. und durchgesehene Aufl. Neue Titel-Ausg. gr. 8. XII u. 356 S. Esslingen 1857, Weychardt. 3/4 ℛ

Schüssler, Welchen Werth hat das Urtheil des Prof. Bock über die Homöopathie? Chemisch-physikal. Beweis, dass die s. g. Nichtse keine Nichtse sind. gr. 8. 23 S. Oldenburg 1862, Schulze. geh. n. 4 Sgr.

Schützenberger, P., Essai sur les substitutions des éléments électronégatifs aux métaux dans les sels, et sur les combinaisons des acides anhydres entre eux. Propositions de physique. Thèses. 4. 61 p. Strasbourg 1863, impr. Silbermann.

——— Paul, Des fonctions chimiques du foie. Thèse. 4. 70 p. Strasbourg 1861, Impr. Silbermann.

Schwanert, Hugo, Hülfsbuch zur Ausführung chemischer Arbeiten für Mediciner. 4. VIII u. 125 S. Braunschweig 1866, Schwetschke & Sohn. n. 2/3 ℛ

Schwarz, Ed., chemische Analyse des Mineralwassers in Mödling bei Wien. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 11 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn]. n. 2 Sgr.

——— H., die Chemie und Industrie unserer Zeit, oder die wichtigsten chem. Fabrikationszweige nach dem Standpunkte der heutigen Wissenschaft. In populären Vorträgen. Mit in den Text eingedr. Holzschn. 2 Bde. gr. 8. Breslau 1858—1862, Kern. 8 ℛ 12 Sgr.

——— Die Chemie und Industrie für Landwirthe. 8. 595 p. Breslau 1862, Kern. 3 ℛ 6 Sgr.

Schwarzer, Vict., Beitrag zur qualitativen Analyse der Chinasulfate. Lex.-8. 4 S. Wien 1865, [Gerold's Sohn]. 1 1/2 Sgr.

Schwarzkopf, Archimed v., Handbuch der Pharmakognosie und Pharmakologie für Aerzte, Studirende der Medicin und Pharmacie, Apotheker und Droguisten bearbeitet. 1. Thl. a. u. d. T.: die Arzneimittel aus dem unorganischen Naturreiche, ihre Geschichte, Fundorte, physikalische und chemische Eigenschaften, Bereitungsarten, physiologische Wirkungen und therapeutische Anwendung. gr. 8. XII—552 S. Leipzig 1870, Winter. n. 3 ℛ

Schweizer, Ed, die unorganische Chemie. Ein Leitfaden für den ersten Unterricht. gr. 8. XIV u. 264 S. Zürich 1860, Schulthess. geh. n. 1 ℛ

Scivoletto, Principii fondamentali di chimica analitica con applicazioni alla tossicologia, di S. Scivoletto. 8. 226 p. Napoli 1869, Detken e Rocholl. 6 L.

Scott, Robert H., A handbook of volumetrical analysis. 8. 107 p. London, 1862, Longman, Green & Co. 4 sh. 6 d.

Scoutetten, du chloral. Résumé de son histoire chimique et thérapeutique. 8. 48 p. Paris 1870, imprimerie Bonaventure.

Seegen, Jos., über die Ausscheidung des Stickstoffes der im Körper zersetzten Albuminate. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. d. Wiss.]. Lex.-8. 51 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn]. n. 6 Sgr.

——— physiologisch-chemische Untersuchungen über den Einfluss des Glaubersalzes auf einige Factoren des Stoffwechsels. [Abdr. aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 40 S. mit 1 Steintaf. Wien 1864, [Gerold's Sohn]. n. 7 Sgr.

Seelheim, Ferd., über das Saligenin oder den Alkohol der Salicylreihe. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 47 S. Göttingen 1860, [Vandenhoeck & Ruprecht.] geh. baar n. 8 Sgr.

Seiche, Jos., das Verhalten des Kurgastes zu Teplitz-Schönau, vor, während und nach dem Bade. Regeln in Bezug der zu beobachtenden Diät, der zu machenden Bewegung und der zu haltenden Ruhe. Angabe der Ursachen, welche den guten Erfolg der Kur sehr oft behindern. Chemische Analyse der einzelnen Quellen und allgemeine

Wirkungsweise derselben, sowie Angabe der Krankheiten, bei denen sie sich besonders hülfreich zeigen. gr. 16. III und 46 S. Teplitz 1859, Copek. geh. n. 1/3 $\mathscr{P}$

Sell, Eug., Grundzüge der modernen Chemie. Nach der 2. Aufl. von A. Naquet's principes de chimie deutsch bearb. und hrsg. 1. Bd. Anorganische Chemie. Mit vielen in den Text gedr. Holzschn. gr. 8. IV und 455 S. Berlin 1868, A. Hirschwald. n. 2 $\mathscr{P}$

——— ——— 2. Bd. Organische Chemie. Mit vielen in den Text gedr. Holzschn. gr. 8. IV, 648 S. mit 1 Tab. in qu. Fol. Ebd. 1870. n. 3 $\mathscr{P}$; cplt. n. 5 $\mathscr{P}$

Selmi, Antonio, Manuale di chimica inorganica, disposto secondo i programmi ministeriali ad uso degli istituti tecnici. 16. 328 p. Torino 1866, tipografia scolastica di Franco S. e figli.

——— Francesco, Principii elementari di chimica minerale. 2. èdizione. Con molte incisioni nel testo. 8. Torino 1860, Unione tipografico-editrice Torinese (già Ditta Pomba e Co. 5 Lire.

Sendner, H., die Normaldosen der Arzneimittel nach Unzen- u. Gramm-Gewicht. Nebst Bemerkungen über Bereitung, Zusammensetzung und Bestandtheile der Arzneimittel unter Berücksichtigung der Pharmacopoea borussica ed. VII. gr. 16. VII u. 230 S. Lissa 1863, Günther's Verl. geh. 1/2 $\mathscr{P}$

Sestini, Fausto, Analisi chimica, con illustrazione medica de Decio Valentini, delle acque minerali di Loreto [Romagna], proprièta dei fratelli Brasini di Forlì. 8. 48 p. Forlì 1866, tipografia Casali.

——— Gli aceti balsamici gel Modenese. Ricerche chimiche. 8. 23 p. Bologna 1864, tip. di G. Monti.

——— Raccolta di problemi ad uso degli studenti di chimica e dei chimici pratici, compilata dal Fausto Sestini. 8. 56 p. Forlì 1868, Febo Gherardi libraio-editore. 1 L.

Seubert, Mor., die Pflanzenkunde in populärer Darstellung mit besonderer Berücksichtigung der forstlich-, ökonomisch-, technisch- und medicinisch-wichtigen Pflanzen. Ein Lehrbuch für höhere Unterrichtsanstalten, sowie zum Selbststudium. Mit zahlreichen in den Text eingedr. Holzschn. 5. verm. und verb. Aufl. gr. 8. IV und 596 S. Leipzig 1867, C. F. Winter. n. 2 $\mathscr{P}$

Shepard, Charles Upham, Syllabus to lectures on chemistry. gr. 8. 204 S. Charleston (S. C) and New York 1859, Wiley & Putmann.

Shuttleworth, W. J. Kay, first principles of modern chemistry. 2nd ed. Revised and corrected. 8. VIII—214 p. Churchill. 1870. 4 sh. 6 d.

Sibson, Alfred, Agricultural Chemistry. With a Preface by Augustus Voelcker. To which is added an Appendix on the present Condition of Artifial Manures, with Hints for their Economical Employment. New ed. 8. XI and 288 p. Routledge. 1867. 2 sh. 6 d.

——— Every-day chemistry: a familiar explanation of the chemical principles connected with the operations of every-day life. 12. 250 p. London 1861, Routledge. 2 sh.

Siegmund H. und P. **Juhász**, chemische Analyse der Mineralquelle zu Vöslau. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 9 S. Wien 1866, [Gerold's Sohn. n. 2 Sgr.

Siemens, Otto, Ueber die Amoxacetsäure und einige ihrer Verbindungen. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 42 S. Göttingen 1861, [Vandenhoeck & Ruprecht]. geh. baar n. 8 Sgr.

Siersch, A., über das Verhalten von Zink und Zinkoxyd gegen Kochsalz. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 8 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn]. 1½ Sgr.

Sigmund v. Hanor, Uebersicht der bekanntesten zu Bade- und Trinkcuranstalten benützten Mineral-Wässer Siebenbürgens, nach den neuesten geologischen Aufnahmen, chemischen Analysen und amtl. Erhebgn. 2. durchgehends umgearb. Aufl. 1868. gr. 8. VIII, 129 S. [Bade-Bibliothek Nr. 29.] n. 1 $\mathscr{P}$ 6 Sgr.

Silva Coutinho, Da. Gommes, résines et gommesrésines. 8. 36 p. Paris 1868, P. Dupont.

Silfverberg, G., Chemisk Physik til Brug ved Skoleunderviisningen. 3. omarbeidede Oplag. Med 82 i Texten indtrykte Afbildninger. 8. 128 p. Kjöbenhavn 1865, Philipsen. 1 Rd.

Sillimann jr., Benj., First principles of chemistry. 48. edition. 12. 556 p. Philadelphia 1859.

Silvestri, Orazio, Il presente ed il passato della chimica considerata nei suoi rapporti con le altre scienze naturali. Prelezione. 16. 36 p. Catania 1664, tip. di Crescenzio Galatola.

Simon, J. F., Animal chemistry. Translated by G. E. Day. 2 vols. 8. London 1859, Pamplin. 14 sh.

Simmler, R. Th., die Chemie in ihren Beziehungen zur Landwirthschaft und zum Nationalhaushalt. gr. 8. 39 S. Bern 1868, Huber & Co. in Comm. n. $^1/_6$ Thlr.

——— Physiognosie des Stachelberger-Mineralwassers im Kanton Glarus. Eine Beschreibung seiner topograph., histor., geolog., physikal. und chem. Verhältnisse, nebst einer Diskussion über die Natur und chem. Analyse der Mineralwasser im Allgemeinen und der Schwefelwasser in's Besondere. Mit 1 Titelvignette in Holzschn. und mehreren eingedr. Holzschn. gr. 8. XVI und 184 S. mit 2 Tab. in qu. gr. Fol. Chur 1860, Hitz. geh. n. 24 Sgr.

Simonin, Edmond, De l'organisation des écoles préparatoires de médecine et de pharmacie. 8. 82 p. Nancy 1860, Impr. Ve Raybois.

Slater, J. W., Handbook of chemical analysis. 8. 400 p. London 1861, Mackenzie.

Smith, Daniel B., The principles of chemistry; prepared for the use of schools, academies, and colleges. 2. edition. 12. 312 p. Philadelphia 1863, Hunt.

——— John Barker, a pharmaceutical guide to the first and second examinations. 8. XII—192 p. Churchill. 1870. 6 sh. 6 d.

——— Worther G., Mushrooms and Toadstools. How to distinguish easily the Differences between Edible and Poisonous Fungi. With Two Large Sheets containing Figures of 29 Edible and 31 Poisonous species, drawn the natural size and coloured from living specimens. 12. 64 p. Hardwicke. 1867. 6 sh.

Soave, Giacomo, sulla importanza della chimica considerata nelle sue applicazioni. 8. 20 p. Venezia 1870, tip. del commercio.

Sobernheim, Theoretische en practische geneesmiddelleer. Naar de 7. Hoogduitsche door Lessing bewerkte uitgaaf vertaald door Verwey. gr. 4. VIII, 520 p. Schoonhoven 1860—1863, S. E. van Nooten. 11 fl. 40 c.

Sobernheimii, J. F., tabulae pharmacologicae usui medico-practico dicatae. Post mortem auctoris tertium elaboravit atque ed. Mich. Benedict. Lessing. Editio V. multoties aucta et emendata. br. 12. VII und 164 S. Leipzig 1859, Förstner. geh. $27^1/_2$ Sgr.

Sobrero, Ascanio, manuale di chimica applicata alle arti. vol. IV. Parte I. 8. 279 p. Torino 1870, tip. editrice. 3 L.

Sommaruga, Erwin v., üb. die Kresylpurpursäure. [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 6 S. Wien 1869, [Gerold's Sohn]. n. 2 Sgr.

Sonnenschein, F. L., Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. Lex.-8. VII u. 303 S. m. eingedr. Holzschn. Berlin 1864, E. Kühn. n. 2 Thlr.

——— Handbuch der analytischen Chemie. Mit Benutzung der neuesten Erfahrungen herausgeg. Qualitative Analyse. gr. 8. VIII—246 S. Berlin 1870, A. Hirschwald. n. $1^5/_6$ Thlr.

Sonnet, H., Notions de physique et de chimie. Avec 2 planches. 8. 52 p. Paris 1863, L. Hachette et Co. 2 fr.

Soubeiran, E., Traité de pharmacie théorique et pratique. 7e édition, entièrement refondue; publiée par J. Regnauld. T. 1. 8. XII, 882 p. Paris 1869, V. Masson et fils. L'ouvrage complet (2 vol.), 17 fr

Spencer, W. H., Elements of qualitative chemical analysis. 4. London 1866, Macmillan. 10 sh. 6 d.

Squire, Peter, Companion to the New Edition of the British Pharmacopoeia, 1867, comparing the strength of the various Presparations with those of the London, Edinburgh, and Dublin, United States, and other Foreign Pharmacopoeias. With Practical Hints on Prescribing. 5th ed. 8. XX and 318 p. Churchill. 1867. 8 sh. 6 d.

——— ——— 6th ed. XXIII—333 p. 1868. 10 sh. 6 d.

——— ——— 7th ed. XXXV—383 p. 1869. 10 sh. 6 d.

——— The Pharmacopoeias of thirteen of the London hospitals. 12. 160 p. London 1863, Churchill. 3 sh. 6 d.

——— The pharmacopœais of seventeen of the London hospitals. Arranged in groups for easy reference and camparison. 2nd ed. 8. VIII, 199 p. Churchill. 1869. 5 sh.

Staas, W., die preussischen Apothekergesetze mit sämmtlichen Ergänzungen und Erläuterungen für den praktischen Gebrauch zusammengestellt. 2. verb. und vermehrte Auflage. gr. 8. VI—214 S. Berlin 1870, Gaertner. n. 1 ℛ

Stahlschmidt, C., die Gährungs-Chemie umfassend die Weinbereitung, Bierbrauerei und Spiritusfabrikation. Nebst einem Anhang, die Essigfabrikation enthaltend. Nach dem heutigen Standpunkt der Wissenschaft und Praxis. Mit 93 in den Text eingedr. Holzschn. gr. 8. VII, 412 S. Berlin 1868, C. Duncker. n. 2²/₃ ℛ

Stammer, K., kurzgefasstes Lehrbuch der Chemie und chem. Technologie. Zum Gebrauche als Grundlage beim Unterrichte an Real-, Gewerbe- und Bergschulen, sowie an allen techn. und höheren Lehranstalten. 2. umgearb. Aufl. gr. 8. XVII 286 S. Essen 1869, Bädeker. n. 28 Sgr.

Staedel, W., über die Substitutionsprodukte der Haloidäther des Aethyls und einige Derivate derselben. 4. 40 S. Tübingen 1869, Laupp. n. ½ ℛ

Städeler, G., Leitfaden für die qualitative chemische Analyse unorganischer Körper. 3. Aufl. Lex.-8. 28 S. Zürich 1861, Orell Füssli & Co. n. ⅓ ℛ

——— ——— 4. Auflage. gr. 8. 32 S. Ebd. 1870 12 Sgr.

Stahl, Leop., allgemeiner Gang der qualitativen chemischen Analyse fester und tropfbarflüssiger anorganischer Körper mit Berücksichtigung der häufiger vorkommenden organischen Säuren. Mit 2 Tab. in gr. Fol. 8. VI u. 95 S. Berlin 1862, Springer's Verl. cart. n. ⅔ ℛ

——— 2 Tabellen zur qualitativen chemischen Analyse anorganischer Körper. gr. Fol. Berlin 1862, Springer's Verl. In Couvert ¼ ℛ

Stanelli, Rud., über Blutegel und Blutegelzuchtanlagen. 2 Vorträge, gehalten im Central-Institut für Akklimatisation in Deutschland zu Berlin am 4. Novbr. 1862 und 24. Febr. 1863. gr. 8. 32 S. Berlin, Wiegandt & Hempel. geh. 3 Sgr.

——— der medicinische Blutegel und seine naturgemässe Aufzucht. Eine Denkschrift an die Landwirthe Preussens. gr. 8. 23 S. Berlin 1863, [Wiegandt & Hempel]. geh. 3 Sgr.

Stas, J. S., Untersuchungen über die Gesetze d. chem. Proportionen über die Atomgewichte und ihre gegenseitigen Verhältnisse. Uebers. von L. Aronstein. Mit 23 in den Text gedr. Abbildgn. in Holzschn. u. 1 Taf. in Holzschn. gr. 8. XII und 345 S. Leipzig 1867, Quandt & Händel. n. 2²/₃ ℛ

Steele, J. D., A Fourteen Weeks Course in Chemistry. 12. 264 p. New York, 1868. 6 sh. 6 d.

Stefanelli, P., Sulla composizione chimica dei legumi; seconda memoria. 8. 22 p. Firenze 1867, tip. Cellini e Comp.

——— e F. **Sestini**, Sommario degli studj di chimica si pura come applicata ecc. Firenze 1863. 8. 196 p. Torino, Loescher. 1⅞ ℛ

Steggall, J., First lines for chemists and druggists preparing for examination before board of pharm. soc. 3rd ed. 18. VIII, 149 p. Churchill. 1869. 3 sh. 6 d.

Steiger, A., Ueber die normalen und abnormen Harn-Farbstoffe. Inaugural-Diss. gr. 8. 35 S. Luzern 1858.

Stein, W., Anleitung zur qualitativen Analyse und zu den wichtigsten Gehaltsprüfungen für den ersten Unterricht und zum Selbststudium. 8. XII und 187 S. mit eingedr. Holzschn. Dresden 1859, Schönfeld. geh. n. 5/6 ℛ

Steinacker, Ed., Ueber einige Molybdän-Verbindungen. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 32 S. Göttingen 1861, [Vandenhoeck & Ruprecht]. geh. baar n. 6 Ngr.

Steiner, Lewis H., Report on the progress of medical chemistry, read before the Medical and chirurgical Society of Maryland. gr. 8. 27 S. Baltimore 1859, Lucas.

Stieren, Ed., chemische Fabrik. Ein auf 33 jähr. durchaus eigene Erfahrungen gestütztes prakt. Handbuch zur fabrikmässigen Darstellung chem. Präparate. Mit einer Vorrede von G. C. Wittstein. Mit 97 in den Text eingedr. Holzschn. gr. 8. VI und 621 S. München 1865, Grubert. n. 4 ℛ

Stille, Werner, über eine Bestimmungsart von Arbeitsleistungen chemischer Verwandtschaftskräfte. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 32 S. Göttingen 1865, [Deuerlich]. n. 1/6 ℛ

Stoecker, A., Bad Wildungen und seine Mineralquellen in ihren physikalisch-chemischen Eigenschaften, ihrer physiologischen Wirkungs- und therapeutischen Anwendungsweise bei Krankheiten des Bluts, des Nervensystems etc., sowie besonders in ihrer Beziehung zu den Krankheiten des Harnsystems dargestellt. gr. 8. VI u. 77 S. Erlangen 1866, Enke's Verl. n. 1/2 ℛ

Stoeter, O., Diss. de methodis sacchari urici reperiendi inprimis modo novo. 8. 34 p. Berolini. 1860.

Stölter, G. F., practische Resultate der Blutegelzucht und deren Rentabilität. Nach vieljährigen Erfahrungen etc. in tabellar. Uebersichten dargestellt und erläutert. gr. 4. 22 S. Hildesheim 1861, Lax. geh. n. 1 ℛ

Storer, Frank H., First outlines of a dictionary of solubilities of chemical substances. 8. Cambridge 1864, U. S.

——— a cyclopædia of quantitative chemical analysis. Part I. 8. 8 and 112 p. Boston and Cambridge 1870, Mass. 6 sh. 6 d.

——— J., On the derivatives of Mesitylen. gr. 8. 32 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht]. n. 6 Ngr.

Storia, La, della medicina, chirurgia, veterinaria, farmacia con appendice. Nozioni, suggerimenti, regole, del medico-farmacista ecc. 8. Firenze. 1865. 6 L.

Storrs, H. E., on the presence of Methyltoluol in commercial Xylol and investigations upon some of the derivatives of isophtalic acid. gr. 8. 40 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 8 Ngr.

Stöckhardt, Jul. Adph., die Schule der Chemie oder erster Unterricht in der Chemie, versinnlicht durch einfache Experimente. Zum Schulgebrauch und zur Selbstbelehrung insbesondere für angeh. Apotheker, Landwirthe, Gewerbetreibende etc. 16. verbess. Aufl. Mit 219 in den Text eingedr. Holzst. und einer farb. lith. Spectraltaf. 8. XXIV, 830 S. Braunschweig 1870, Vieweg & Sohn. n. 2 ℛ
10. Aufl. 1858. — 11. Aufl. 1860. — 12. Aufl. 1861. — 13. Aufl. 1863. — 14. Aufl. 1864. — 15. Aufl. 1868—1869.

Streng, Aug., das Verhalten der wichtigsten Säuren und Basen in ihren löslichen Salzen zu den Reagentien, mit Angabe der Farbe und Zusammensetzung der Niederschläge. 2 Tab. in gr. Fol. u. Imp.-Fol. Clausthal 1859, Grosse. n. 2/3 ℛ

Strecker, Adph., üb. eine neue Klasse organischer Stickstoffverbindungen. gr. 4. 20 S. Tübingen 1863, [Fues' Sort]. geh. n. 7 Ngr.

Strecker, Adph., Theorien und Experimente zur Bestimmung der Atomgewichte der Elemente. 8. VIII u. 146 S. Braunschweig 1859, Vieweg & Sohn. geh. n. 2/3 $

——— und Ernst August Otto **Bilfinger**, Azodracylsäure und Hydrazodracylsäure. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 16 S. Tübingen, 1864, Druck von E. Ricker.

——— Praes., und Friedrich **Dehn**, Beitrag zur Kenntniss der Sulfinverbindungen. Inaugural-Dissertation. 8. 30 p. Tübingen 1866, Druck von H. Laupp.

——— und Adolph **Eisenhardt**, Untersuchungen über Pimarsäure, Pininsäure und Pininsäure-Aethyläther. Inaugural-Abhandlung. gr. 8. 15 S. Tübingen 1864, Druck von H. Laupp.

——— und Ludwig **Gilmer**, Untersuchung einiger organischen Verbindungen. Inaugural-Abhandlung. gr. 8. 24 S. Tübingen 1864, gedr. bei L. F. Fues.

——— und Karl A. **Glaser**, Ueber die Verbindungen des Naphtalins mit Brom. Inaugural-Dissertation. 8. 16 p. Tübingen 1866, Druck von H. Laupp.

——— und August **Kohler**, Ueber eine neue Verwandtschaft des Leucins. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 13 S. Ebd. 1864.

——— und Carl **Merz**, Ueber das Verhalten des Alloxans zu Asparagin, Malamid, Caffeïn, Chlorbarium und Ammoniak. Inaugural-Dissertation. 8. 29 S. Ebd. 1866.

——— und Julius **Preu**, Ueber Lactimid und schleimsaure Salze. Inaugural-Abhandlung. gr. 8. 18 S. Ebd. 1864.

——— und Otto **Veiel**, Ueber die Verwandlung der fetten Säuren in die Alkohole der parallelstehenden Reihe. Inaugural-Dissertation. 8. 15 p. Ebd. 1866.

Strohecker, Jonas Rud., Repetitorium der systematisch-medicinischen Botanik. Eine Reihe üblicher Prüfungsfragen für Mediciner und Pharmaceuten beantwortet. Mit einem Grundriss der Geschichte der medicin. Botanik. gr. 8. X, 306 S. München 1868, Gummi. n. 1 $ 3 Sgr.

Stromeyer, W., Tabelle zur Umsetzung des bisherigen Medicinal-[Unzen-] Gewichts in das neue Medicinal-[Grammen-]Gewicht. hoch 4. Hannover 1868, Schmorl & v. Seefeld. n. 2 Sgr.

——— Tabellen zur Vergleichung des bisherigen Medicinal-Gewichts mit dem Grammen-Gewichte. Für Aerzte und Apotheker berechnet. 16. 14 S. Ebd. 1868. n. 1/6 $

——— Vergleichung der Vorschriften der Hannoverschen Pharmacopöe de 1861, mit denen der Pharmacopoea Borussica Editio VII de 1862, so wie auch mit dem zu dieser erschienenen Supplemente des Apoth. Schacht. gr. 8. V u. 42 S. Hannover 1868, Hahn. n. 1/3 $

Strumpf, F. L., allgemeine Pharmakopöe nach den neuesten Bestimmungen oder die offizinellen Arzneien nach ihrer Erkennung, Bereitung, Wirkung und Verordnung. Zum Handgebrauch für Aerzte und Apotheker. In 2 Abthlgn. Lex.-8. CXXVII u. 950 S. Leipzig 1861, C. F. Winter. 6 $ 6 Sgr.

——— Gleichungen des Grammengewichts mit den Unzen- und neuen Landesgewichten nebst den zugehörigen Arzneigemässen. Lex.-8. IV u. 32 S. Leipzig 1862, C. F. Winter. geh. n. 6 Sgr.

——— Die Lehre von der Arzneiverordnung nach den neuesten Bestimmungen mit Darlegung der Grammen- und Unzen-Berechnung. gr. 8. VIII u. 122 S. Berlin 1867, Oehmigke's Verl. n. 28 Sgr.

——— die Normalgaben der Arzneien nach dem Unzen- u. Grammengewicht zugleich als Repetitorium der Arzneimittellehre. Lex.-8. XII u. 147 S. Leipzig 1862, C. F. Winter. n. 1 $

Supplement op de Pharmacopoea Neerlandica, of bereiding en beproeving van geneesmiddelen, niet in de Pharmacopoea Neerlandica opgenomen. Uitgegeven door het departement »Rotterdam« der Neder-

landsche **Maatschappij** »ter bevordering der pharmacie.« gr. 8. VIII, 160 p. Gravenhage 1865, Gebr. van Clef. 1 fl. 75 c.

Supplementum pharmacopoeae Borussicae Hamburgense, sistens medicamina Hamburgensibus usitata et recentiora nonnulla, quae in pharmacopoea Borussica, editionis VII non occurrunt. Auctoritate collegii sanitatis editum. Lex.-8. 231 S. Hamburg 1868, Mauke Söhne. n. 1 ₰ 24 Sgr.

Tabelle zur Umsetzung des bisherigen Medizinal-[Unzen-] Gewichts in das neue Medicinal-[Grammen-]Gewicht. [Auf Grund der Ministerial-Verfügung vom 29. Aug. 1867.] 5. Aufl. gr. 8. 10 S. Berlin 1869, Gärtner. n. 2 Sgr.

Tabourin, F., Nouveau traité de matière médicale, de thérapeutique et de pharmacie vétérinaires, suivi 1. d'un mémorial thérapeutique; 2. d'une toxicologie vétérinaire; 3. d'un formulaire raisonné; 4. d'une pharmacie légale. 2. édition, revue, corrigée et augmentée, avec figures intercalées dans le texte. Tome II. 8. XII, 711 p. Paris 1866, Asselin.

Tabula stoechiometrica, pondera aequivalentia mixtionis complectens. Tabelle der Formeln und Aequivalente der Grundstoffe und der chem. Verbindungen. Zum Gebrauche für Chemiker. [Abdr. aus d. Manuale pharmaceut. Hageri]. gr. 8. 117 S. Lissa 1865, Günther's Verl. 1 ₰

Tardieu, Ambr., die Vergiftungen in gerichtsärztlicher und klinischer Beziehung dargestellt. Der gerichtlich-chemische Theil bearb. v. Z. Roussin. Autorisirte deutsche Ausg. mit 27 xylograph. Abbildgn. bearb. von Fr. Wilh. Theile und Herm. Ludwig. Lex.-8. XIII, 597 S. Erlangen 1868, Enke. n. $3^1/_3$ ₰

Taschenkalender, pharmaceutischer, für 1864—1869. 1—6. Jahrg. 16. Wien, Tendler & Co. In engl. Einb. à 28 Sgr.

Tassinari, P., Manuale di chimica. Chimica inorganica. 2. edizione. 12. XVIII—484 p. Pisa 1868, tip. Nistri. 3 L. 50 c.

——— Avviamento allo studio della chimica, XXX lezione. 16. XII 204 p. Pisa, fratelli Nistri. Torino, Milano e Firenze, G. B. Paravia e C. 1868. 2 L. 50 c.

——— Sunto delle lezioni di chimica. Dispensa IV. 16. 437 a 562 p. Pisa 1867, tip. Pieraccini. (1: 164 p. 2: 101 p. 3: 111 p.)

Taxt, hvorefter Apothekerne i Danmark skulle falholde de i samme anforte Medicamenter fra 1 ste Juli 1869. 8. 40 S. [Lind.] 24 sk.

Tenore, V., e G. A. **Pasquale**, Compendio di botanica ordinato specialmente alla conoscenza delle piante medicinali più comuni. 11. edizione. 8. 408 p. Napoli. 1858. 1 Ducato 20 grana.

Terreil, A., Atlas de chimie analytique minérale. 17 tableaux imprimés en couleur. 8. 88 p. Paris 1861, Dunod. 12 fr. 50 c.

——— Questionnaire de chimie à l'usage des écoles. 12. VI, 118 p. Paris 1866, Dunod.

Tessari, N., Compendio di chimica generale compilato secondo lo spirito attuale della scienza. 8. 194 p. Firenze e Torino 1869, Ermanno Loescher. 6 L.

Testraerts, A., Almanach général du corps médical pharmaceutique et vétérinaire belge. Année 1865. Liége. 12. 402 p. 1 ₰ 5 Sgr.

Thenius, Geo., üb. einige neue organische Basen d. Steinkohlentheeres. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 36 S. Göttingen 1861, [Vandenhoeck & Ruprecht]. geh. baar n. 6 Sgr.

Théorie chimique des types appliquée aux composés inorganiques et organiques. 8. 30 p. Bruxelles, 1865. 18 Sgr.

Thiebout, C. H., Korte leiddraad bij het geven van onderwijs in de allereerste beginselen der scheikunde. Voor burger- en burgeravondschoolen. 1e stukje. De niet-metalen. 8. 95 bl. Arnhem 1869, D. A. Thieme. 40 c.

——— Scheikundige technologie ten dienste van het middelbaar onder-

wijs. Vrij bewerkt naar Knapp, Wagner, Wagner's Jahresbericht en anderen. 1e stuk. gr. 8. 8 bl. en bl. 1—112 met houtgrav. Arnhem 1868, D. A. Thieme. f. 1, 10 c.
Compleet in 5 afleveringen.

Thierry de Maugras, Dictionnaire des plantes médecinales indigènes. 32. XII—159 p. Paris 1868, E. Ponge, 35, rue de Seine.

Thomas, J., A comprehensive medical dictionary: containing the pronunciation, etymology, and signification of the terms made use of in medicine and the kindred sciences: also an explanation of the Latin terms and phrases occurring in anatomy, pharmacy, etc., together with the necessary directions for writing Latin prescriptions. 8. 704 p. Philadelphia 1865, J. B. Lippincott & Co. 3 D. 50 c.

Thomson, Murray, Analytical tables for the use of students of practical chemistry. Edinburg 1861. 8. 20 p. [London, Simpkin]. 2 sh.

Thomson's Conspectus Adapted to the British Pharmacopeia. Edit. by Edmund Lloyd Birkett. New ed. 18. XXIII—248 p. Longmans. 1868. 6 sh.

Thomson, Robert Dundas, Dictionary of chimistry, with its applications to mineralogy, physiology, and the arts. With numerous illustrations. New edition. 8. 540 p. London 1860, Griffin. 8 sh. 6 d.

——— School chemistry. 2. edition. 12. 280 p. London 1862, Longman and Co. 6 sh. 6 d.

Thudichum, J. L., A treatise on gall stones: their chemistry, pathology, and treatment. Illustrated with plates. 8. 340 p. London 1863, Churchill. 10 sh.

Tidende, pharmaceutisk. Redigeret F. Hoffmeyer. 6te Aargang 1867. 26 Nr. 8. Hagerup. Quartalet 60 sk.

Tidsskrift for anvendt Chemi. For Fabrikanter, Chemikere, Pharmaceuter og Handlende. Udgivet af F. Holm og A. E. M. Schleisner. 1ste Aargang. 1869—70. April — Marts. 12 Nr. 8. à 32 S. Gad. Qvartalet 1 Rd.

——— farmaceutisk. Redigerad af Bl. Lindman. 1l:e årg. 1870. Nr. 1. Stockholm, Samson & Wallin. För år (12 nr.) 8 rd.

——— for Physik og Chemi samt disse Videnskabers Anvendelse. Udgivet af A. og J. Thomsen. 12 Hefter. 1—9te Aargang 1862—1870. 8. 32 S. Stockholm, Reitzel. 3 Rd.

Tieftrunk, Ueber die dreibasische Phosphorsäure, ihre Trennungsmethoden von Sesquioxyden, namentlich Eisensesquioxyd und ihre Bestimmung. gr. 8. 29 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 6 Sgr.

Tijdschrift, nieuw, voor de pharmacie in Nederland; tevens orgaan van de Ned. maatschappij ter bevordering der pharmacie. Onder redactie van P. J. Haaxmann. 's Gravenhage 1869, Gebr. van Cleef. Per jaarg. 4 fl.

——— voor wetenschappelijke pharmacie, geredigeerd door P. J. Haaxmann. 12 Nos. Gorinchem, A. van der Mast. 4 fl. 50 c.

Tobisch, H., Beiträge zu der Frage der Bodenabsorption. gr. 8. 60 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 10 Sgr.

Topsøe, H., krystallografisk-kemiske undersøgelser over de selensure salte. Afhandling for den filosofiske Doktorgrad. Med to tavler krystalafbildninger. 8. 72 S. Kiobhavn 1870, Gad. 72 sk.

Tosi, Antonio, Del Tannato di stagno; nuove formule farmaceutiche. 4. Ferrara 1864, tip. Taddei.

Tottinger, Joh., über die Atomwärme des Stickstoffes in seinen festen Verbindungen. Mit 1 eingedruckten Holzschn. Lex.-8. 15 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. 3 Sgr.

Tournier, Emile, Nouveau manuel de chimie simplifiée pratique et expérimentale; sans laboratoire, manipulations, préparations, analyses. Avec 300 fig. intercalées dans le texte. 18. 232 p. Paris 1868, Savy. 2 fr. 50 c.

Toussaint, Jos. Frz., Ueber die Oxaminsäure. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 36 S. Göttingen 1861, [Vandenhoeck & Ruprecht]. geh. baar n. 6 Sgr.

Trachtenberg, Adf., zur Frage über die Neutralisation überschüssiger Alcalien im Blute. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 35 S. Dorpat 1861, [Gläser's Verl.]. geh. baar n. 1/3 Thlr.

Trauzl, Isid., explosive Nitrilverbindungen insbesondere Dynamit und Schiessbaumwolle, deren Eigenschaften und Verwendung in der Sprengtechnik. Mit mehreren eingedr. Holzschn. 2. umgearb. Aufl. gr. 8. VI, 186 S. Wien 1870, Gerold's Sohn in Comm. n. 1 Thlr. 6 Sgr.

——— explosive Nitrilverbindungen, insbesondere das Dynamit, dessen Eigenschaften und Verwendung in der Militär- und Civil-Technik. Mit einer lith. Taf. in qu. Fol. [Aus den Mittheilungen über Gegenstände der Ingenieur- und Kriegs-Wissenschaften.] gr. 8. III u. 134 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. n. 24 Sgr.

Trommsdorff, Hugo, die Statistik des Wassers und der Gewässer, ihre Wichtigkeit und bisherige Vernachlässigung. Vortrag gehalten im Gewerbeverein zu Erfurt und Anleitung zur maassanalyt. Bestimmung der organ. Stoffe und ihre Zersetzungsproducte, sowie der mineral. Bestandtheile in dem zu gewerbl. und häusl. Zwecken dien. Wasser. Zum Gebrauche für Techniker, Fabrikanten, Pharmaceuten etc. gr. 4. IV u. 58 S. Erfurt 1869, Neumann in Comm. n. 1/2 Thlr.

Troost, L., Leerboeck der scheikunde, bevattende de toepassingen op het gebied van nijverheid en gezondheidsleer. Vrij bewerkt naar het Fransch: gewijzigd en op vele plaatsen uitgebreid door de Loos. Ten gebruike aan inrichtingen van middelbaar onderwijs. I. deel. Niet-metalen. gr. 8. VIII, 267 S. mit eingedr. Holzschn. 2 fl. 20 c.
——— ——— 2e deel Metalen. 8. 2, XIV en bl. 267—599 met tusschen den tekst gedr. houtsneêfig. en 1 gelith. gekl. uitsl. plaat. Rotterdam 1866—1868, Altmann en Roosenburg. f. 3; deel 1 en 2 f. 5 20 c.

——— Précis de chimie. 2e édition, rédigée conformément aux nouveaux programmes et suivie de quelques notions de chimie organique. 18. 336 p. avec fig. Paris 1867, Masson et fils. 3 fr.
3e édition. Ebds. 1869.

——— Traité élémentaire de chimie, comprenant les principales applications à l'hygiène etc. I. Métalloïdes. Métaux. Sels. Cours de seconde scientifique. 18. 324 p. Paris 1864, V. Masson et fils. 3 fr. 50 c.
2e édition, entièrement refondue et augmentée, avec 471 fig. dans le texte. 736 p. Ebd. 1869. 7 fr.

——— Tratado elemental de quimica. Version castellana por A. Sanchez de Bustamante. 8. 787 p. Paris 1869, Rosa et Bouret.

——— Un laboratoire de chimie au XVIIIe siècle, Scheele, conférence faite à la Sorbonne. gr. 18. 71 p. Paris 1866, Giraud.

Tscherinoff, über die Bestimmung des Harnzuckers aus der Drehung der Polarisationsebene. Lex.-8. 4 S. Wien 1865, [Gerold's Sohn]. 1½ Sgr.

Tschermak, Gust., chemisch-mineralogische Studien. I. Die Feldspathgruppe. Mit 2 lith. Taf. [Abdruck aus den Sitzungsber. d. k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 48 S. Wien 1865, [Gerold's Sohn]. n. 12 Sgr.

——— Dasselbe. II. [Abdr. aus den Sitzungsber. der kais. Akad. d. Wiss.]. Lex.-8. 7 S. Ebd. 2 Sgr.

——— über Damourit als Umwandlungsproduct. Mit 1 eingedruckten Holzschn. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 5 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. 1½ Sgr.

——— einige Sätze der theoretischen Chemie. [Aus den Sitzungsber. 1860 der kais. Akad. der Wiss.]. 48 S. Wien, Gerold in Comm. geh. n.n. 6 Sgr.

Tschermak, Gust., ein Hilfsmittel zur Entwicklung der Gleichung des chemischen Vorganges bei der Mineralbildung. [Aus den Sitzungsber. der kais. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 11 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. 3 *Sgr.*

——— optische Untersuchung der Boraxkrystalle. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 6 S. Ebd. 1868. n. 2 *Sgr.*

——— optische Untersuchung d. Sylvin. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 5 S. Ebd. in Comm. 1868. 1½ *Sgr.*

——— über den Simonyit, ein neues Salz von Hallstadt. Mit 2 eingedr. Holzschn. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.8. 7 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. n. 2 *Sgr.*

——— Untersuchungen über das Volumgesetz flüssiger chemischer Verbindungen. Mit 1 lith. Taf. in 4. [Aus den Sitzungsber. 1859 d. kais. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 46 S. Wien 1859, Gerold's Sohn in Comm. geh. n. 8 *Sgr.*

Ueber Zustände des Apothekenwesens mit Rücksicht auf das Privilegien-Unwesen und was geschehen muss. Ein Beitrag für die volkswirthschaftl. Vereine von einem Apotheker. gr. 8. 15 S. Coesfeld 1861, Wittneven Sohn. geh. n. 1/6 *Thlr*

Uechtritz, F. H. O., De kali chlorici acidique nitrici in nervos, telam cellulosam, corneam, renes vi observationes micro-chemicae. Diss. 8. 31 p. Gryphiae 1858.

Ufer, C. E., über das Stickstoffchrom. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 32 S. Göttingen 1859, [Vandenhoeck & Ruprecht.] geh. baar n. 6 *Sgr.*

Uhlenhuth, Ed., die Darstellung des Aluminiums, Kaliums, Natriums, Magnesiums, Bariums, Strontiums und Calciums und der Metalloide Bor und Silicium. Nach den neuesten Arbeiten von Sainte-Claire Deville, Wöhler, Heinr. Rose u. A. 3. Hft. Mit 1 lith. Taf. Abbildgn. in qu. Fol. gr. 8. III u. 138 S. Quedlinburg 1858, Basse. 5/6 *Thlr*; 1—3.: 1 5/6 *Thlr*

——— der junge Chemiker. Eine method. Anleitung zur Anstellung chemischer Versuche und zur Begründung einer sichern wissenschaftl. chemischen Erkenntniss. Ein Handbuch für Lehrer und Schüler der Real-, Gewerb- und höheren Bürgerschulen, Gewerbs-Institute etc. Mit vielen in den Text gedr. Abbildgn. in Holzschn. 8. X u. 268 S. mit 1 Steintaf. in gr. Fol. Berlin 1859, Besser's Verl. geh. n. 1 1/3 *Thlr*

Ule, Otto, ausgewählte kleine naturwissenschaftliche Schriften. 4. Bdchn. Skizzen aus dem Gebiete der organischen Chemie und ihrer Anwendung auf tägliches Leben und gewerbliche Kunst. 1. u. 2. Heft. 8. 160 S. Halle 1867, Schwetschke. à Heft 6 *Sgr.*

Ullik, Frz., mineral-chemische Untersuchungen. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8 19 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. 3 *Sgr.*

——— über die Darstellung des Siliciums auf elektrolytischem Wege und über eine Verbindung des Cers mit Silicium. Lex.-8. 3 S. Wien 1865, [Gerold's Sohn]. 1½ *Sgr.*

——— über einige Verbindungen der Wolframsäure. [Aus d. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.]. Lex.-8. 12 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn]. n. 3 *Sgr.*

——— Untersuchungen über Molybdänsäure und deren Salze. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 32 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn]. n.n. 1/6 *Thlr*

Ulrich, K., Ueber die Abkömmlinge der Ricinusölsäure. gr. 8. 36 S. Göttingen 1867, [Vandenhoeck & Ruprecht]. n. 7½ *Sgr.*

L'Uroscopie. Journal de la médecine, fondé sur l'examen chimique des urines. Revue mensuelle des sciences. Rédacteur: Goupil. Année 1861—1865. 4. Paris, 28 rue Sainte-Marguerite-Saint-Germain. à 6 fr.

Upmann, J., Ueber Thihydrobenzoësäure und Dithiobenzoësäure. gr. 8. 36 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 8 *Sgr.*

Utile cum dulci. Breslau, Maruschke & Berendt.
1. Heft: Der Reaktionär in der Westentasche, oder rhythmischer Gang der qualitativen chemischen Analyse. 7. Aufl. 1862. 7½ Sgr.
2. Heft: So ist es! Romantisch-phantastisch-medicinische Oper in Versen. 2. Aufl. 1862 7½ Sgr.
3. Heft: Die Wunder der Uroscopie. Qualitative Harnanalyse in chem.-medicin. Versen. 2. Aufl. 1862. 10 Sgr.
4. Heft: Ungereimtes aus der Pflanzen-Anatomie und Physiologie, oder: Kein Durchfall beim Examen mehr. 1868. 10 Sgr.
5. Heft: Die Verlobung in der Bleikammer. Chemische Verbindungs-Comödie in einem schwefelsauren Act. 1863. 7½ Sgr.
6. Heft: Eine alte Kamille, oder: Gift und Liebe. Pharmaceut. Scherz in 2 Acten. 1864. 10 Sgr.
7. Heft: Pharmaceutisch-lyrische Klänge. 1868. 10 Sgr.
8. Heft: Chemische und botanische Studienpoesien. 10 Sgr.
9. Heft: Acotyledonische Musenklänge, oder: Der Cryptogamen Liebesfreuden und Familienleben. 10 Sgr.

Valenciennes, A. A., Recherches chimiques sur l'oxydation de la morphine et sur l'extraction de la castorine. Thèse. 4. 35 p. Paris 1861, Thunot & Co.

Valser, Alfred, Etude sur la recherche, les caractères distinctifs et le dosage des alcaloïdes organiques naturels. Thèse. 4. 35 p. Paris 1862, Thunot & Co.

Vautherin, A., Des graines de Croton Tiglium [petit pignon d'Inde] et de Curcas purgans [gros pignon d'Inde], des produits qu'on en retire, recherches de chimie, physiologie etc. Avec 28 figures. 8. 147 p. Paris 1864, l'auteur. 1 fr. 50 c.

Vée, A., Matériel de la pharmacie. Exposition universelle de 1867, à Paris. 8. 7 p. Paris 1868, P. Dupont.

——— Recherches chimiques sur la fève du Calabar. Thèse. 8. 34 p. Paris 1866, A. Delahaye.

Verdet et Berthelot, Leçons de chimie et de physique professées en 1862. 8. 336 p. Paris 1863, L. Hachette & Co. 6 fr.

Vergnes, M., Electro-chemistry, considered in its application to medicine. gr. 8. New York 1859, Phair & Co.

Verhältniss des bisherigen Apotheker-Gewichtes zu dem Grammen-Gewichte zum Gebrauch für Aerzte und Apotheker. qu. Fol. München 1870, Franz. 3 Sgr.

Verhandelingen, Scheikundige en onderzoekingen, uitgegeven door G. J. Mulder. II. deel. 3. druk. 8. 132 p. et p. 291—414. Rotterdam 1859, H. A. Kramers. 2 fl. 55 c.

——— Dasselbe. III deel. 1. stuk. 8. IV, 116 p. Ebendas. 1860. 1 fl. 20 c.

Verordnung, das Medicinalgewicht betr., vom 8. Febr. 1868. gr. 8. 8 S. Dresden, Meinhold & Söhne. 1½ Sgr.

Vialle, J. B., Réforme de la médecine par la chimie. Révolution de M. Raspail. 8. 15 p. Brieve 1864, Verthac.

Viaud-Grand-Marais, A., Etudes médicales sur les serpents de la Vendée et de la Loire-Inférieure. 3. partie. Avec planche. 8. 37—104 p. Nantes 1861, Impr. Mellinet.

Vibeau, G., Tabelle zur Umsetzung des bisherigen Medicinal-Unzen-Gewichts in das neu einzuführende Medicinal-Grammen-Gewicht. 8. 8 S. Berlin 1867, [Gaertner]. baar n.n. 3 Sgr.

Vierthaler, Aug., chemische Analyse der Schwefelquellen in Spalato. Lex.-8. 16 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. n. 3 Sgr.

——— Studien über einige Variationen der Zusammensetzung im Meerwasser um Spalato. Lex.-8. 10 S. Ebd. 1868. n. 2 Sgr.

Vierteljahresschrift für praktische Pharmacie. Hrsg. v. G. C. Wittstein. 8—19. Bd. Jahrg. 1858—1871. 4 Hfte. gr. 8. München, Grubert. à Jahrg. 2 Thlr 28 Sgr.

Vierteljahresschrift für praktische Pharmacie. Autoren- und Sach-Register zu Bd. I—X. Jahrg. 1852—1861. Bearb. von G. C. Wittstein. gr. 8. 122 S. München, Grubert. geh. n. 18 Sgr.

——— für technische Chemie, landwirthschaftliche Gewerbe, Fabrikwesen und Gewerbtreibende überhaupt. Unter Mitwirkung mehrerer Gelehrten, Fabrikanten und Techniker hrsg. von Wilib. Artus. 4 Hefte. 1—10. Jahrgang. 1859—1869. gr. 8. Quedlinburg, Basse. à Jahrg. $2^2/_3$ ₰

Ville, Geo., die chemischen Dünger. Landwirthschaftliche Vorträge gehalten auf dem Versuchsfelde von Vincennes. Nach der 3. Aufl. des franz. Textes übersetzt. 8. 334 S. mit eingedr. Holzschn. u. 2 Holzschntaf. in qu. gr. 4. Strasbourg 1869, Treuttel u. Würtz. n. 1 ₰

——— les engrais chimiques. Entretiens agricoles donnés au champ d'expériences de Vincennes, dans la saison de 1868. Gravures et planches. T. 2. 18. 409 p. Paris 1869, agricole de la Maison rustique. 3 fr. 50 c.

——— Petit guide d'analyse chimique. 12. 68 p. Paris 1865, Dentu.

Vintschgau, M. v., über die Hoffmann'sche Tyrosin-Reaction und über die Verbindungen des Tyrosins mit Quecksilberoxyd. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.]. Lex.-8. 11 S. Wien 1869, [Gerold's Sohn]. $2^1/_2$ Sgr.

——— e R. **Cobelli**, Intorno all' azione dell' urina sulla soluzione di iodio e sulla cola d'amido. [Aus den Sitzungsber. der kais. Akad. d. Wiss.]. Lex.-8. 43 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn]. n. 6 Sgr.

Viollette, M. C., Etudes sur la sursaturation. 8. 122 p. et 2 pl. Paris 1867, Gauthier-Villars.

——— H., Nouvelles manipulations chimiques simplifiées, ou laboratoire économique de l'étudiant. 3. édition. 8. 480 p. Paris 1860, Lacroix & Baudry.

Vogel, Alfr., eine neue Milchprobe. gr. 8. 32 S. Erlangen 1862, Enke. geh. n. 6 Sgr.

——— jun., chemisch-technische Beiträge. gr. 8. VIII und 143 S. München 1860, Kaiser. geh. n. $^1/_2$ ₰

——— Aug., über die Entwicklung der Agrikulturchemie. Festrede zur Vorfeier des Geburts- und Namensfestes Ludwig II. Königs von Bayern, gehalten in der öffentlichen Sitzung d. k. b. Akad. der Wiss. am 24. Juli 1869. gr. 4. 49 S. München, Franz. n. 16 Sgr.

——— praktische Uebungsbeispiele in der quantitativ-chemischen Analyse, mit besonderer Rücksicht auf die Werthbestimmungen landwirthschaftl. und techn. Produkte. 3. Aufl. Mit 1 lith. Taf. gr. 8. 68 S. Erfurt 1863, Körner'sche Buchh. (2. Aufl. 1861.) n. $^1/_3$ ₰

——— über das Verhältniss der Harnsäure und des Guanin's zur Vegetation. [Aus den Abhandlungen d. k. bayer. Akad. d. Wiss.] gr. 4. 24 S. München 1870, Franz in Comm. n. $^1/_3$ ₰

Vogl, Aug. E., die Chinarinden des Wiener Grosshandels u. der Wiener Sammlungen. Mikroskopisch untersucht und beschrieben. gr. 8. VIII u. 135 S. Wien 1867, Gerold's Sohn. n. 24 Sgr.

Vogt, Carl, Untersuchungen über die Absonderung des Harnstoffs und deren Verhältniss zum Stoffwechsel. [Abdr. aus den v. Jac. Moleschott hrsg. Untersuchungen zur Naturlehre d. Menschen und der Thiere]. Lex.-8. 65 S. Giessen 1861, Ferber. geh. n. $^1/_2$ ₰

Voit, Karl, Untersuchungen über den Einfluss des Kochsalzes, des Kaffee's und der Muskelbewegungen auf den Stoffwechsel. Ein Beitrag zur Feststellung des Princips der Erhaltung der Kraft in den Organismen. gr. 8. III u. 253 S. mit 1 Tab. in qu. Fol. München 1860, literar.-artist. Anstalt. geh. n. 1 ₰ 12 Sgr.

Volhard, Jak., die Begründung der Chemie durch Lavoisier. gr. 8. 47 S. Leipzig 1870, Barth. n. $^1/_3$ ₰

Volpini, *Vittorio*, Analisi di un calcolo biliare di bue. 8. Parma 1864, *tip. G. Ferrari.*

Vorster, Thdr., Ueber die Einwirkung des Ammoniaks auf die Oxyde von Nickel und Kobalt. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 41 S. Göttingen 1861, [Vandenhoeck & Ruprecht]. baar n. 8 Sgr.

Vorträge, landwirthschaftliche. 1. Hft. 8. Lindau i. B. 1869, Ludwig. 8 Sgr.

Inhalt: Chemie und Ackerbau. Zum Fortschritt auf dem Gebiete der Landwirthschaft von W. Fleischmann. 24 S.

Vry, J. E. de, und E. **Ludwig**, chemische Untersuchung des Milchsaftes der Antiaris toxicaria. Lex.-8. 9 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. n. 2 Sgr.

Wach, Carl, Grundriss der pharmaceutischen Waarenkunde, zum Gebrauch für Aerzte, Apotheker und Droguisten. 1 Thl. Pharmakognosie des Pflanzen- und Thierreichs. gr. 16. XXVIII u. 584 S. Leipzig 1865, Felix. In engl. Einb. n. 2⅓ Thlr.

Wagner, Herm., Arznei- und Giftgewächse. 1—4. Lfg. No. 1—100. 54 Bl. mit aufgeklebten Pflanzen. Fol. Bielefeld 1861—1863, Helmich. In Mappe à ½ Thlr.

——— Atomgewichte der Elemente. Imp.-Fol. Würzburg 1870, Stahel. 8 Sgr.

——— J. R., die Chemie fasslich dargestellt nach dem neuesten Standpunkte der Wissenschaft für Studirende der Naturwissenschaften, der Medicin und der Pharmacie, so wie zum Gebrauche für Gewerbe- und Realschulen. 5. umgearb. Aufl. Mit 69 eingedr. Holzschn. gr. 8. III u. 588 S. Leipzig 1864, O. Wigand. 2 Thlr.

——— die chemische Fabrikindustrie. Für den Selbsunterricht für Chemiker und Techniker, sowie zum Gebrauche an Universitäten und technischen Lehranstalten. 2. verb. Aufl. gr. 8. 400 S. mit 69 eingedr. Holzschn. Leipzig 1869, O. Wigand. n. 4 Thlr.

——— Grundriss der chemischen Technologie. Mit 20 eingedruckten Holzschn. 8. XII, 486 S. Leipzig 1870, O. Wigand. 1⅓ Thlr.

——— die chemische Technologie fasslich dargestellt nach dem jetzigen Standpunkte der Wissenschaft und des Gewerbewesens als Leitfaden bei Vorlesungen an Universitäten, Gewerbeschulen und polytechnischen Anstalten sowie zum Selbstunterricht. 4. umgearb. und verm. Aufl. Mit 205 eingedr. Orig.-Holzschn. gr. 8. VIII u. 676 S. Leipzig 1859, O. Wigand. geh. n. 2⅓ Thlr.

——— ——— 5. Aufl. gr. 8. 717 S. Ebd. 1863. n. 3 Thlr.

——— ——— 6. Aufl. gr. 8. XVI u. 792 S. Ebd. 1866. n. 3 Thlr.

——— ——— 7. Aufl. gr. 8. XVI u. 824 S. Ebd. 1868. n. 3⅓ Thlr.

——— P., Vegetations-Versuch über die Stickstoff-Ernährung der Pflanzen. gr. 8. 34 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 6 Sgr.

Walenn, W. H. Little experiments for little chemists. 12. London 1866, Allmann. 1 sh.

Wallach, O., Ueber vom Toluol abgeleitete Verbindungen. gr. 8. 60 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht]. 8 Sgr.

Wand-Bilder-Atlas der wichtigsten Arznei- und Giftpflanzen Mittel-Europa's. Systematisch zusammengestellt v. Francke. Mit 105 Abbildungen. 5 Blatt. Lith. und color. Mit Text. Nürnberg 1863, Geissler. Auf Leinwand und in Couvert baar 2⅓ Thlr.

Wanklyn, J. Alfred, and Ernest Theophron **Chapmann**, water analysis: a practical treatise on the examination of potable water. 8. 120 p. London 1870, Trübner. 5 sh.

Ward, T. F., first lessons in inorganic chemistry. J. Heywood [Manchester]. Simpkin. 1870. 2 sh.

——— Outline facts of chemistry, with exercices. Parts I. and II. 8. 188 p. Manchester 1866, Heywood. 2 sh. 6 d.

Waring, Edward John, Pharmacopoeia of India. 8. W. H. Allen. 1868. 6 sh.

Warncke, T. S., Laegemidlernes Dosis i Gramvaegt 8. 48 S. Reitzel. 1869. 32

Warncke, T. S., Supplementum Pharmacopoeae Danicae. Editio secunda, emendata. 8. 224 S. Reitzel. 1869. Indb. 1 Rd. 48 sk.

Wartha, Vinc., Die qualitative Analyse mit Anwendung der Bunsen'schen Flammenreactionen. gr. 8. 48 S. mit eingedr. Holzschn. u. 1 Steintaf. Zürich 1867, Schabelitz. baar n. 16 Sgr.

Watts, Henry, Dictionary of Chemistry and the Allied Branches of other Sciences, assisted by Eminent Contributors. In 5 vols. 8. London, Longmans. Vol. 1. 1170 p. 1863: 31 sh. 6 d. — Vol. 2. 985 p. 1864: 26 sh. — Vol. 3. 1090 p. 1865: 31 sh. 6 d. — Vol. 4. 810 p. 1866: 24 sh. — Vol. 5. VII—I, 120 p. 1868: 30 sh.

Wayland, F., Chemistry of intellectual philosophy. New ed. 8. 426 p. New York. 1869. 9 sh.

Weber's illustrirte Katechismen. Belehrungen aus dem Gebiete der Wissenschaften und Künste. Nr. 23. 8. Leipzig 1861, Weber. geh. n. 1/2 Thlr.

Inhalt: Katechismus der Chemie. Von Heinr. Hirzel. 2. verb. Auflage. Mit 31 in den Text gedr. Abbildgn. in Holzschn. (X u. 204 S.)

Weddell's, M. H. A., Naturgeschichte der Chinabäume nebst einer Beschreibung d. Genus Cascarilla etc. gr. 8. 125 S. Wien 1865, [Tendler u. Co.] n. 1 Thlr.

Weekblad, pharmaceutisch, Onder redactie van R. J. Opwijrda. Amsterdam 1869, D. B. Centen. Per jaarg. 4 fl. 50 c.

Weidinger, F., Waaren-Lexicon der chemischen Industrie und der Pharmacie. gr. 8. VI u. 811 S. Leipzig 1868. 69, Haessel. n. 4 Thlr.

Weinberger, Rud., die Arzneimittel der neuesten am 1. Oktbr. 1869 in gesetzl. Wirksamkeit tretenden österreichischen Pharmakopöe mit pharmakodynam. Notizen und den Normaldosen nach dem gleichzeitig mit der Pharmakopöe einzuführ. metr. od. Grammen-Gewichte. 16. 206 S. Erlangen, Enke. In engl. Einb. n. 26 Sgr.

——— compendiöse Darstellung einfacher und zusammengesetzter Arzneistoffe, welche in der österreich. Pharmakopöe vom J. 1855 nicht enthalten sind. In pharmaceut., pharmakolog. u. pharmakodynam. Beziehung zum Gebrauche für prakt. Aerzte, Wundärzte und Apotheker bearb. 8. VIII u. 232 S. Wien 1865, Gerold's Sohn. n. 1 1/3 Thlr.

——— Kompendium der Arzneimittellehre nach der neuesten österreichischen Pharmakopöe vom J. 1855, nebst wortgetreuer Uebersetzg. dieser Pharmakopöe und der neuen Arzneitaxe. Für Aerzte, Wundärzte und Pharmaceuten bearb. 2., durchgeseh. und verb. Aufl. 8. XVI u. 484 S. Wien 1863, Gerold's Sohn. geh. 3 Thlr.

Wells, David A., Principles and applications of chemistry. With 240 illustrations. 8. 515 p. New York. 1859.

Weltzien, C., systematische Zusammenstellung der organischen Verbindungen. gr. 8. LII u. 720 S. Braunschweig 1860, Vieweg & Sohn. geh. n. 3 2/3 Thlr.

——— systematische Uebersicht der sogenannten unorganischen Verbindungen. gr. 4. VII u. 105 S. Heidelberg 1867, Bassermann. n. 1 1/3 Thlr.

——— Aperçu systématique des combinaisons dites inorganiques. Edition française publiée avec le concours de Ed. Willm. gr. 4. VII u. 104 S. Heidelberg 1867, Bassermann. cart. n. 1 Thlr. 18 Sgr.

Werber, W. J. A., Leesboek der bijzondere geneesmiddelleer. In 't Nederduitsch vertaald door M. Meijers. 8. XVI, 437 en XLIII bl. Tiel 1870, H. C. A. Campagne. 4 fl. 75 c.

——— Lehrbuch der speciellen Heilmittellehre für Vorlesungen und zum Selbststudium. Lex.-8. 416 S. Erlangen 1868, Enke. n. 2 Thlr. 12 Sgr.

——— specielle Heilmittellehre. Physikalisch, chemisch, physiologisch etc. dargestellt. 1. Bd., 2. Bd. 2. Abthlg. 2. Hlfte. 8. Erlangen 1856—1859, Enke. 3 Thlr. 2 Sgr.; compl. 6 2/3 Thlr.

——— Specielle Bramatologie und Diätetik. 563 S. 1 Thlr. 26 Sgr.

——— Pharmakologie u. Toxicologie. 2. Abth. II. 289—591 S. 1 Thlr. 6 Sgr.

Werther, G., die unorganische Chemie, ein Grundriss für seine Vorlesungen. 2. umgearb. Aufl. gr. 8. XX u. 499 S. mit eingedr. Holzschn. Berlin 1863, G. Reimer. geh. 2⅓ ₰

Weselsky, P., üb. einige Doppelcyanverbindungen. [Aus den Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 15 S. Wien 1870, [Gerold's Sohn.] 3 Sgr.

——— über einige Succinylderivate. [Aus den Sitzungsber. der kais. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 7 S. Wien 1870, [Gerold's Sohn.] n. 2 Sgr.

——— über ein vereinfachtes Verfahren, das Iridium aus der Freiberger Zinkblende zu gewinnen. Lex.-8. 3 S. Wien 1865, [Gerold's Sohn]. 1½ Sgr.

——— u. Alex. **Bauer**, Analyse der Mineralquelle des König Ferdinand Eisenbades im Weidritzthale bei Presburg. [Aus den Sitzungsber. 1858 d. k. Akad. d. Wiss.] Lex.-8. 12 S. Wien, Gerold's Sohn. geh. n. 2 Sgr.

Wiederhold, Ed., über die Nachweisung des Zuckers im Harne. Ein Beitrag zur Jatrotechnik. 2. Aufl. gr. 8. 29 S. Göttingen 1860, Wigand. geh. n. ⅙ ₰

Wiener, J., Compendium der Chemie für Mediciner und Pharmaceuten vorzüglich zur Repetition für die strengen Prüfg. gr. 8. XVI und 164 S. Wien 1863, Braumüller. geh. n. 1 ₰

Wiesner, Jul., Einleitung in die technische Mikroskopie nebst mikroskopisch-techn. Untersuchungen. Für Techniker, Chemiker, und zum Gebrauche an polytechn. Schulen. Mit 142 eingedr. Holzschn. gr. 8. VI und 271 S. Wien 1867, Braumüller. n. 2⅓ ₰

Wigand, J. W. Alb., Lehrbuch der Pharmakognosie. Ein pharmakognost. Commentar zu sämmtl. deutschen Pharmakopöen. Mit 141 eingedr. Holzschn. gr. 8. X und 310 S. Berlin 1863, A. Hirschwald. geh. n. 1⅔ ₰

Wiggers, A., Handbuch der Pharmacognosie. 5. verm. u. verb. Aufl. gr. 8. IV u. 780 S. Göttingen 1864, Vandenhoeck & Ruprecht's Verl. geh. n. 4 ₰

——— H. A. L., chemische Untersuchung der Pyrmonter Kochsalzquellen. Mit einem medizin. Vorworte. 8. 45 S. Arolsen 1861, Speyer in Comm. geh. n. 6 Sgr.

——— Driburg's neueste chemische Analyse. Nebst einer Einleitung und balneolog. Bemerkungen hrsg. von A. T. Brück. Lex.-8. 16 S. Osnabrück 1860, Rackhorst in Comm. geh. n. 4 Sgr.

Wilbrand, Jul. und Ferd. **Wilbrand**, Leitfaden für die ersten Uebungen im chemischen Laboratorium. Zum Gebrauch an höheren Mittelschulen zusammengestellt. 16. 36 S. Neuwied 1867, Heuser. n. ⅙ ₰

——— ——— Leiddraad bij de eerste oefeningen in het scheikundig laboratorium. Ten gebruike aan scholen voor middelbaar onderwijs. Naar het Hoogduitsch door R. J. Opwyrda. 12. 36 bl. Utrecht 1867, C. van der Post. 30 c.

Will, Heinr., Anleitung zur chemischen Analyse zum Gebrauche im chemischen Laboratorium zu Giessen. 8. Aufl. Mit einer chromolith. Spectraltaf. in qu. 4. 8. XV u. 392 S. Leipzig 1869, C. F. Winter. n. 1 ₰ 12 Sgr.

5. Aufl. 1859. — 6. Aufl. 1862. — 7. Aufl. 1866. Ebd.

——— über einen neuen Bestandtheil des weissen Senfsamens. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. der Wiss.] Lex.-8. 3 S. Wien 1870, Gerold's Sohn. 1½ Sgr.

——— E., Guida per l'analisi chimica ed atlante d'analisi quantitativa. Traduzione di N. Reale. 8. Napoli. 1864.

——— Henri., Guide de l'analyse chimique et (XII) tableaux d'analyse qualitative. Traduit par J. Risler. 2. édition française. 8. VIII, 287 p. Paris 1860, Labé. 3 fr. 50 c.

——— Handleiding bij de scheikundige analyse. Bewerkt naar den

8sten hoogduitschen druk. Met eene spectraalplaat. 8. XV en 387 bl. met 1 gelith. gekl. plaat. Leiden 1870, P. W. M. Trap. 2 fl. 40 c.

Will, H., Tables for qualitative Chemical Analysis 7th edition. Translated from the German by C. F. Himes. 8. 24 leaves. Philadelphia 1867. 6 sh.

——— Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse. br. 8. III S. u. 10 Tab. in qu. 4. 5. Aufl. 1859. 6. Aufl. 1862. 7. Aufl. 1866. 8. Aufl. 1869. Leipzig, C. F. Winter. 16 Sgr.

——— Enrique, Tratado de análisis química. 3. edicion, traslatada y aumentada con un resumén completo de química legal por Ramon Botel y Fonsella. 4. 436 y 232 p. con 18 tablas. Leridá 1862, D. J. Sol. 40 Rs.

Willemier, G. A. F. Quarin, Handleiding bij de oefeningen tot de erkenning der enkelvoudige geneesmiddelen naar hunne uitwendige eigenschappen. A. uitgave. gr. 8. VIII, 141 p. Utrecht 1864, J. G. van Terveen & Zoon. 1 fl. 50 c.

Willemin, Recherches expérimentales sur l'absorption par le tégument externe de l'eau et des substances solubles. [Extrait des Archives générales de médecine]. 8. 64 p. Paris 1863, Asselin.

Williams, C., Greville, Handbuch der chemischen Manipulationen. Aus dem Engl. übers. von A. v. Hammerl. Mit einem Vorworte ven G. C. Wittstein. In den Text eingedr. 407 Holzschn. gr. 8. XX u. 567 S. München 1860, Palm. geh. n. 2 Thlr 28 Sgr.

Williamson, A. W., Chemistry for students. New ed. Clarendon press ser. 12. XXII, 479 p. Macmillan. 1869. 8 sh. 6 d.

Willigk, Erwin, Lehrbuch der Chemie für Real- und höhere Bürgerschulen. 2. Aufl. 2 Thle. 8. I—274 S. II—260 S. Mit Holzschn Prag 1864 u. 1866, Tempsky. 2 Thlr

——— ——— 1. Thl. Unorganische Chemie. Mit einem Anhang, enthaltend: Die Grundzüge der modernen Chemie. 3. Aufl. Mit 63 in den Text gedr. Abbildgn. in Holzschn. gr. 8. V, 330 S. Prag 1869, Tempsky. 1 Thlr 3 Sgr.

Wilson, George, Inorganic chemistry. Revised and enlarged by Stevenson Macadam. With new notation added. 8. 372 p. London 1866, Chambers. 3 sh. 6 d.

Wimmer, C. A., das Soolbad Rothenfelde in Westphalen auf physiologisch-chemischem Wege therapeutisch gewürdigt. gr. 8. IV u. 96 S. Göttingen 1859, Dieterich. geh. n. 12 Sgr.

Winckel, F., Studien über den Stoffwechsel bei der Geburt und im Wochenbette im Anschluss an Harnanalysen bei Schwangern, Gebärenden und Wöchnerinnen. Mit 4 lith. Curventaf. gr. 8. III u. 127 S. Rostock 1865, Stiller. 21 Sgr.

Winkler, Clem. Alex., Untersuchungen über die chemischen Vorgänge in den Gay-Lussac'schen Condensationsapparaten der Schwefelsäurefabriken. 8. 36 S. Freiberg 1867, Engelhardt. n. 6 Sgr.

——— Ed., Handbuch der medicinisch-pharmaceutischen Botanik. Nach den neuesten Entdeckungen bearb. 2. veränd. Aufl. gr. 8. 712 S. Leipzig 1863, Baensch' Verl. In engl. Einb. 2 Thlr

Winckler, Emil, chemisch-technisches Recept-Taschenbuch. Zum Gebrauche für Chemiker und Techniker, Fabrikanten, Landwirthe u. s. w. Enthaltend 1400 Vorschriften und Mittheilungen, aus dem Gebiete der technischen Chemie und Gewerbskunde. 1. Bd. 3. Aufl. u. 3—6. Bd. 8. Leipzig 1862—1865, Spamer. 3. Bd. 2. Aufl. XXVIII u. 288 S. Ebendas. 1870. à 1 Thlr; in engl. Einb. 1 Thlr 10 Sgr.

——— die trockne Destillation des amerikanischen Harzes und deren Producte. Genaue und gründliche Anweisung zur Fabrikation der rohen Harzöle, des Schmiedepechs, des blauen engl. Patent-Wagenfetts etc. Nebst einer Calculation dieser Producte und mit genauen Abbildungen der erforderlichen Fabrikationsapparate in eingedruckt. Holzschn. Auf Grund eigener Erfahrungen bearbeitet. gr. 8. 57 S Dresden 1861, Klemm's Verl. geh. u. verklebt n. 4 Thlr.

Wirthgen, Wilh., die verschiedenen Methoden zur Ermittelung v. Blutflecken in forensischen Fällen, zusammengestellt und nach eigenen Versuchen mit Bemerkungen versehen. [Abdr. aus Henke's Zeitschrift für die Staatsarzneikunde]. gr. 8. 77 S. m. 2 Tab. in gr. 4. Erlangen 1861, Palm & Enke. geh. n. 8 Sgr.

Wittmaack, Thdr., Lehrbuch der Arzneimittellehre bearb. und im Interesse des Selbststudiums mit zahlreichen Abbildungen versehen. 1—3. Lfg. Lex.-8. S. 1—96 m. 15 color. Steintaf. Leipzig 1861, E. Schäfer. geh. à n. 1/3 Thlr.

——— Pharmacopoea germanica. Ausgearb. und mit color. Abbildgn. versehen. 1—3. Lfg. Lex.-8. S. 1—128. Leipzig 1860, E. Schäfer. à 1/3 Thlr.

Wittstein, G. C., Anleitung zur Analyse der Asche von Pflanzen oder organischen Substanzen überhaupt. 8. 16 S. mit eingedr. Holzschn. München 1862, Palm. n. 1/6 Thlr.

——— Anleitung zur chemischen Analyse von Pflanzen und Pflanzentheilen auf ihre organischen Bestandtheile. gr. 8. VIII und 356 S. Nördlingen 1868, Beck. n. 2 Thlr.

——— Anleitung zur Darstellung und Prüfung chemischer und pharmaceutischer Präparate. Ein auf eigene Erfahrungen gegründetes, insbesondere den Apothekern gewidmetes prakt. Hülfsbuch. 4. verm. und verb. Auflage. gr. 8. VIII und 764 S. mit eingedr. Holzschn. München 1867, Grubert. n. 4 Thlr.

——— Autoren- und Sachregister zu den Bänden I—C [Jahrg. 1832—1856] der Annalen der Chemie und Pharmacie. gr. 8. IV u. 596 S. Leipzig, C. F. Winter. geh. 3 1/3 Thlr.

——— dasselbe zu den Bänden CI—CXVI [Jahrg. 1857—1860.] gr. 8. III u. 123 S. Ebd. geh. n. 2/3 Thlr.

——— Autoren- und Sachregister zu den bis jetzt erschienenen 131 Bdn. des Archivs der Pharmacie. Jahrgang 1822—1857. Bearbeitet im Auftrage des Directoriums des Norddeutschen Apotheker-Vereins. gr. 8. 723 S. Hannover 1859, Hahn. geh. n. 2 Thlr.

——— Grundriss der Chemie. Zunächst bearb. für technische Lehranstalten und Realgymnasien. 2. umgearb. Aufl. 1. Abth. Einleitung und unorganische Chemie. gr. 8. XVI, 450 S. 1 1/3 Thlr. 2. Abthlg. Organische Chemie. gr. 8. VIII, 256 S. München 1868, Grubert. 2/3 Thlr; cplt.: 2 Thlr.

——— Taschenbuch der Geheimmittellehre. Eine kritische Uebersicht aller bis jetzt untersuchten Geheimmittel. Zunächst für Aerzte und Apotheker, dann zur Belehrung und Warnung für Jedermann herausg. 3. verm. Aufl. 8. VI—252 S. Nördlingen 1870, Beck. 5/6 Thlr.
1. Aufl. 1867. — 2. Aufl. 1868. Ebd.

——— Widerlegung der chemischen Typenlehre. gr. 8. III u. 96 S. Ebd. 1862. geh. n. 22 Sgr.

Wochenblatt, pharmaceutisches, insbesondere den materiellen Interessen des Standes gewidmet. Hrsg. von der Direction des süddeutschen Apotheker-Vereins unter Red. von H. Hanstein. Jahrgang 1867. 52 Nrn. 1/2 B. gr. 8. Heidelberg, [Weiss]. baar n. 27 Sgr.

Wochenschrift, schweizerische, für Pharmacie. Im Auftrag des schweizerischen Apotheker-Vereins herausg. von A. Gruner. Jahrg. 1863—1870. (1863 u. 1864 red. v. O. Dietzsch.) 52 Nrn. à 1/2 B. Lex.-8. Schaffhausen, Brodtmann. à 1 Thlr 21 Sgr.

Wohl, Aug., kurzgefasste populäre Wein-Chemie [oenologische Chemie]. Nach dem Ungar. d. Ant. v. Gyürky deutsch frei bearb. gr. 8. X u. 68 S. Wien, 1860. [Pest, Pfeifer.] geh. n. 16 Sgr.

Wöhler, F., Grundriss der Chemie. 2 Thle. gr. 8. Berlin, Duncker & Humblot.
1. Thl. Grundriss der unorgan. Chemie, 13. Aufl. 1863, — 14. umgearb. Aufl. Mit einer Einleitung: Allgemeines, und einem Kapitel: Theoretisches über die Zusammensetzung der Körper enth. v. Herm. Kopp. 1868. VIII u. 358 S. 1 Thlr 6 Sgr.

2. Thl. Grundriss der organischen Chemie. Bearb. v. Rud. Fittig. 6. umgearb. Aufl. 1863. 7. umgearb. Aufl. XV u. 400 S. 1868. 1 ₰ 15 Sgr.

Wöhler, F., über Verbindungen des Siliciums mit Wasserstoff u. Sauerstoff. [Aus den Abhandlgn. der k. Ges. der Wiss. zu Gött.] gr. 4. 17 S. Göttingen 1863, Dieterich. geh. 6 Sgr.

——— die Mineral-Analyse in Beispielen. Mit 7 eingedr. Holzschn. 2. umgearb. Aufl. gr. 8. XIV u. 234 S. Göttingen 1861, Dieterich. geh. n. 1¼ ₰

Wohlwill, Emil, über isomorphe Mischungen der selensauren Salze. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 53 S. Göttingen 1860, Vandenhoeck & Ruprecht. geh. baar n. ⅓ ₰

Wolff, Emil, Anleitung zur chemischen Untersuchung landwirthschaftlich-wichtiger Stoffe. Zum Gebrauch bei quantitativ-analyt. Arbeiten im chem. Laboratorium und bei Vorträgen über landwirthschaftlich-chem. Analyse. 2., durchaus neu bearb. Aufl. Mit steter Berücksicht. der unter den Agrikultur-Chemikern gebräuchl. und vereinbarten Untersuchungsmethoden. gr. 8. VIII u. 194 S. Stuttgart 1867, G. Weise. 1 ₰ 6 Sgr.

——— La chimica agraria congiunta alla pratica agricola. Del tedesco tradotta in italiano e corredata di reflessioni preliminari dal T. H. Ohlsen. 8. 30 p. Napoli; Torino 1868, Loescher. 2 L.

——— kurze Anleitung zur qualitativ-chemischen Untersuchung anorganischer Stoffe. Für Anfänger bearb. gr. 8. V. u. 48 S. Ebend. 1867. ⅓ ₰

——— Ew., u. B. **Hirsch**, die Prüfung der Arzneimittel nebst Anleitung zur Revision der öffentl. und Privat-Apotheken, Dispensir- und Mineralwasser-Anstalten, Droguerie- und Materialwaaren-Handlungen. Zum Gebrauch für Medicinalbeamte, Aerzte, Apotheker und Gewerbetreibende. gr. 8. XII u. 767 S. Berlin 1866, v. Decker. 2¾ ₰

——— Jul., Chemische Analyse der Mineralquelle v. Sztojka in Siebenbürgen. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.]. Lex.-8. 8 S. Wien 1867, [Gerold's Sohn]. n. 2 Sgr.

——— chemische Untersuchung von Eisenerzen aus dem Erzberge bei Hüttenberg in Kärnthen. Lex.-8. 7 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. n. 2 Sgr.

Wolfrum, Gust. Adolf Carl, Vergleichung der Medicinal- (Apotheker-) Gewichte fast aller Länder, insbesondere Preussens, Oesterreichs, Bayerns, Hamburgs, Frankreichs, Englands, (sowie Americas); nebst einer Tabelle, Vergleichung der hauptsächlichsten Längenmaasse mit dem Meter enthaltend. 8. IV—19 S. Frankfurt a. M. 1868, Auffarth in Comm. n. ⅓ ₰

Wood, Thomas, Chemical Notes for the Lecture-Room on Heat, Laws of Chemical Combination, and Chemistry of the Non-Metallic Elements. 2nd edition. 8. VII—116 p. Longmans. 1868. 3 sh. 6 d.

——— George B., and Franklin **Bache**, The dispensatory of the United States of America. 12. edition, carefully revised. 8. XII, 1704 p. Philadelphia 1865, Lippincott & Co. 10 D.

Woordenboek der zuivere en toegepaste scheikunde, bewerkt door J. B. C. van Tricht. Vel. 521—560. Pl. 50—54, 52 b. en 58—60 en 1 vel. voorw. (Ventilatie — Yttrium.) 8. Leyden en Rotterdam 1868, de Breuk & Smits en H. Nijgh. f. 8, 52½
Blad 1—560 met de 63 pltn. enz. fl. 109, 37½

Wormley, Theodore G., Micro-Chemistry of Poisons; including their Physiological, Pathological, and Legal Relations; adapted to the Use of the Medical Jurist, Physician, and General Chemist. With 78 Illustrations upon Steel. 8. 668 p. New York, 1867. 48 sh.

Wulffius, Eman., über den Nachweis von Salpetersäure im Harn. Inaugural-Dissertation. gr. 8. 39 S. Dorpat 1861, [Gläser's Verl.] geh. baar n. ⅓ ₰

Wunder, die, der Uroscopie oder Zumptuarium uropoëticum. Qualitative Harnanalyse in chemisch-medicinischen Versen. Nebst einem Anhang über den Stein der Weisen und Unweisen. Vom Verf. d. „Reactionair in der Westentasche oder rhythm. Gang der qualitativen chemischen Analyse.“ 2. Aufl. 16. 55 S. Breslau 1861, Maruschke & Berendt. geh. n. $^1/_3$ ⅌

Würtz, Ad., Cours de philosophie chimique, fait au Collége de France. Douzième leçon. 4. 20 p. Paris 1866, Renou & Maulde.

——— dictionnaire de chimie pure et appliquée, comprenant: la chimie organique et inorganique, la chimie appliquée à l'indnstrie, à l'agriculture et aux arts, la chimie analytique, la chimie physique et la minéralogie. 1—9e fascicule. 8. 1440 p. à 2 col. Paris 1867—1870, L. Hachette et Ce. à 3 fr. 50 c.

——— Geschichte der chemischen Theorien seit Lavoisier bis auf unsere Zeit. Deutsch hrsg. v. Adph. Oppenheim. 8. VIII, 164 S. Berlin 1870, Oppenheim. n. $^5/_6$ ⅌

——— Histoire des doctrines chimiques depuis Lavoisier jusqu'à nos jours. 18. III u. 824 p. Paris 1869, L. Hachette et Ce.

——— History of chemical theory. From the age of Lavoisier to the present time. Translated and edited by Henry Watts. 8. 220 p. Macmillan. 1869. 6 sh.

——— Leçons de philosophie chimique. 8. 228 p. Paris 1864, L. Hachette & Co. 4 fr.

——— Leçons élémentaires de chimie moderne. 1. fascicule. gr. 18. 292 S. Paris 1867, V. Masson & fils. 3 fr. 50 c.

——— ——— 2. fascicule. Ibid. 1868.

——— Traité élémentaire de chimie médicale, comprenant quelques notions de toxicologie et les principales applications de la chimie à la physiologie, à la pathologie, à la pharmacie et à l'hygiène. 2e édition. T. 1. Chimie inorganique. 8. VI—672 p. Corbeil, Paris 1868, V. Masson et fils.

——— II. Chimie organique. 8. 710 p. Ibid. 1868. 8 fr.

——— A. **Lamy** et Louis **Grandeau**, Leçons de chimie professées en 1863 à la Société chimique de Paris. 8. 318 p. Paris 1864, L. Hachette & Co. 6 fr.

Year-book, The, of pharmacy: a practical summary of researches in pharmacy, materia medica, and pharmaceutical chemistry during the year 1865. Edited by Charles H. Wood and Charles Sharp. 8. London 1866, Churchill. 2 sh. 6 d.

Youmans, E. L., A chart of chemistry. In which the fundamental laws and facts of the science, affinity, the composition and decomposition of bodies, combining equivalents or definite and multiple proportions, the atomic theory, crystallisation, fermentation, isomerism, the nomenclature and formulae, are illustrated to the eye in a clear and simple manner. New York 1859, D. Appleton & Co. On roller. 5 D.

Zaengerle, Max, Lehrbuch der Chemie nach den neuesten Ansichten der Wissenschaft f. den Unterricht an techn. Lehranstalten bearb. Mit eingedr. Holzschn. VII u. 652. München 1868—1870, Grubert. 2 ⅌

Zakwoordenboek der scheikunde en der scheikundige bewerkingen. Vrijgevolgd naar het Hoogduitsch van Th. Gerding, en voor Nederland bewerkt door R. J. Opwijrda, met eene voorrede van J. H. van den Broek. 8. 4, VIII en 967 bl. Utrecht 1870, C. van der Post Jr. 9 fl. 60 c.

Zambelletti, L., Manuale teorico-pratico dei medicamenti moderni, recentemente scoperti e dei semplici presentemente più usitati in medicina, compilato sullo tracce delle farmacopee, e formulari farmaceutici i più accreditati. 12. 614 p. Milano 1869, E. Oliva edit. 5 L.

Zeitschrift, allgemeine, für Pharmacie, Pharmakologie und Toxikologie. Unter Mitwirkung d. H. Goullon u. mehrerer anderer Aerzte, Chemiker und Pharmaceuten hrsg. v. Wilib. Artus u. H. Eydam. 8—11. Bd. à 4 Hfte. 1858—1864. gr. 8. Quedlinburg, Basse. à Hft. $^3/_4$ ⅌

Zeitschrift des allgemeinen österreichischen Apotheker-Vereines. Red.: Fr. Klinger. Lex.-8. 24 Nrn. à 1—2 B. 1—6. Jahrg. 1863—1868. Wien, Tendler & Co. in Comm. 7. u. 8. Jahrg. 1869 u. 1870. Wien, Faesy & Frick in Comm. à Jahrg. 4 ₰

——— für Chemie. Unter Mitwirkung von W. Lossen und K. Birnbaum hrsg. v. F. Beilstein, R. Fittig u. H. Hübner. 1—13. Jahrg. (Neue Folge von 1865 an: 1—6. Jahrg.) 1858—1870. (24 Hfte à 32 S. gr. 8. Leipzig, Quandt & Händel. 4 ₰

——— für Chemie und Pharmacie. Correspondenzblatt, Archiv und krit. Journal. Hrsg. v. Emil Erlenmeyer. 24 Hfte. à 2 B. 1—7. Jahrg. 1858—1864. gr. 8. 1—4. Jahrg. Erlangen, Enke's Verl. 5—7. Jahrg. Heidelberg, Banzel & Schmitt. à 3 ₰ 18 Sgr.

——— für Pharmacie. Hrsg. von H. Hirzel. 12 Nrn. B. 10—12. Jahrg. 1858—1860. gr. 8. Leipzig, Rossberg. à 1 1/3 ₰

——— für analytische Chemie. Hrsg. v. C. Remigius Fresenius. 4 Hfte. Mit eingedruckt. Holzschn. 1—9. Jahrg. 1864—1870. gr. 8. Wiesbaden, Kreidel. à Jahrg. 3 ₰

——— kritische, f. Chemie und die verwandten Wissenschaften und Disciplinen als Pharmacie, Technologie, Agriculturchemie etc. unter Mitwirkung von Fachmännern hrsg. v. E. Erlenmeyer und G. Lewinstein. Jahrg. 1859. 6 Hfte. gr. 8. 1. u. 2. Hft. 184 S. Erlangen, Enke's Verl. n. 3 ₰ 18 Sgr.

——— österreichische, für Pharmacie. Organ des allgemeinen österr. Apothekervereins. Hrsg.: M. S. Ehrmann. Red.: Fr. Klinger. 12 Nrn. à 1—1 1/2 B. 12—16. Jahrg. 1858—1862. gr. 8. Wien, Tendler & Co. in Comm. à 3 1/3 ₰

——— pharmaceutische, für Russland. Hrsg. von der pharmaceut. Gesellschaft in St. Petersburg. Red. v. Arth. Casselmann. Lex.-8. St. Petersburg, Münz.
1. Jahrg. 1862. 24 Nrn. à 1—1 1/2 B. 6 ₰. — 2. Jahrg. 1863. 24 Nrn. à 1—1 1/2 B. 6 ₰. — 3. Jahrg. 24 Nrn. à 1 1/2 B. 4 ₰. — 4. Jahrg. 12 Hfte. à 3 B. 4 ₰. — 5. Jahrg. 12 Hfte. à 5 B. 4 ₰. — 6. Jahrg. 12 Hfte. à 5 B. 4 ₰. — 7. Jahrg. à 12 Hfte. 6 ₰. — 8. Jahrg. 1869. 12 Hfte. à 5 B. 6 ₰. — 9. Jahrg. 1870. 24 Nrn. à 2 B. 6 ₰

——— schweizerische, für Pharmacie. Im Auftrag d. schweizer. Apotheker-Vereins hrsg. v. O. Dietzsch. 4—7. Jahrg. 1859—1862. 12 Nrn. à 1—3 B. gr. 8. Schaffhausen, Brodtmann. à 1 ₰ 21 Sgr.

Zeitung, Berliner pharmaceutische. Hrsg. und red. unter Mitwirkung mehrerer Fachgenossen von E. Eltester. Jahrg. 1858 u. 1859. 52 Nrn. 1/2 B. gr. 4. Berlin, R. Kühn. Vierteljährig 1/2 ₰

——— des norddeutschen Apotheker-Vereins. Wöchentliches Beiblatt des Archivs der Pharmacie. Red. v. A. Overbeck. 52 Nrn. B. 1. u. 2. Jahrg. 1862—1863. 8. Hannover, Gebr. Jänecke. à 1 ₰

——— pharmaceutische. Central-Organ für Apotheker, Aerzte, Droguisten etc. Organ des norddeutschen Apotheker-Vereins und der Apotheker-Genossenschaft im Grossherzogth. Baden. Red.: H. Mueller. 104 Nrn. B. 3—15. Jahrg. 1858—1870. Fol. Bunzlau, Appun'sche Buchh. à 2 ₰

Zepharovich, V. v., die Krystallformen einiger molybdänsaurer Salze und d. Inosit. Mit 1 lith. Taf. und 8 eingedr. Holzschn. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 14 S. Wien 1868, Gerold's Sohn. n. 1/6 ₰

——— die Krystallformen des Thiosinnamin und einiger Verbindungen desselben. Mit 3 lith. Taf. u. 3 eingedr. Holzschn. [Aus d. Sitzungsber. der k. Akad. der Wiss.]. Lex.-8. 18 S. Wien 1869, [Gerold's Sohn.] n. n. 9 Sgr.

——— krystallographische Mittheilungen aus dem chemischem Laboratorium der Universität zu Prag. Mit 3 lith. Taf. und 4 eingedr. Holzschn. [Aus den Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss.]. Lex.-8. 20 S. Wien 1869, [Gerold's Sohn.] n. n. 9 Sgr.

Zettnow, Emil, Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse ohne Anwendung von Schwefelwasserstoff und Schwefelammonium. Mit in den Text eingedr. Holzschn und 1 lith. Spectraltaf. in Farbendr. gr. 8. X u. 158 S. Berlin 1867, Springer'sche Buchh. n. 24 Sgr.

——— Aem., de wolframio ejusque connubiis nonnullis. Dissertatio inauguralis chemica. gr. 8. 32 S. Berlin 1866, [Calvary & Co.] baar n. 8 Sgr.

Zimmermann, W. F. A., Chemie für Laien. Eine populäre Belehrung über die Geheimnisse der Chemie, deren Aufschlüsse über das innere Leben der Natur, sowie ihrer Bedeutung und prakt. Nutzung für das Leben. Mit mehr als 1000 Abbildungen in eingedr. Holzschn. 1—72. Lieferg. 8 Bde. Lex.-8. Berlin 1857—1861, Hempel. à Lfg. 1/4 Thlr.

Zincke, Th., Untersuchung des flüchtigen Oeles in den Früchten von Heracleum sphondylium. gr. 8. 45 S. Göttingen 1869, [Vandenhoeck & Ruprecht.] 8 Sgr.

Ziurek, O. A., Elementar-Handbuch der Pharmacie mit Berücksicht. der sämmtlichen deutschen Pharmakopöen und Medicinalordnungen. Mit 385 eingedr. Holzschn. Lex.-8. VI und 1104 S. Erlangen 1859, Enke's Verlag. 5 2/3 Thlr.

Zucca e **Ranzoli**. Prontuario di Farmaceutica, botanica e zoologia per cura di Carlo Zucchi e Alessandro Ranzoli. 8. 1070 p. Milano 1868, Francesco Vallardi tip. editore.

Zuccarelli Patti, La chimica la farmacia e le principali invenzioni industriali. 8. 50 p. Catania 1868, tip. Galatola.

——— M., Notizie sopra lo sciroppo ferruginoso di China rossa e sulle nuove preparazioni tanniche proto-jodo-ferrate. 8. 24 p. Catania 1868, tip. Galatola.

——— Notizie sopra lo sciroppo ferruginoso di China rossa inalterabile allo Ioduro ferroso. 8. 8 p. ibid. 1868.

Zucchi, Carlo, e Alessandro **Ranzoli**, Prontuario di farmacia coll' aggiunta di nozioni di chimica legale e di chimica medica e della raccolta delle leggi vigenti nel regno Lombardo-Veneto sull' esercizio farmaceutico. Edizione a spesa degli autori. Volume 1. Fascic. 1. 8. p. 961—1070. Milano 1859, Francesco Vallardi. 1 Lire.

Zulkowsky, K., über die Molekularconstitution der Theerbasen $C_{18}+nH_{15}+2nN_3$. [Aus den Sitzungsberichten der kais. Akademie der Wissensch.]. Mit 1 eingedr. Holzschn. Lex.-8. 12 S. Wien 1869, Gerold's Sohn. n. 2 Sgr.

Zusammenstellung, kurze, der Preise von Gefässen und Arbeiten der preussischen Arzneitaxe pro 1868. qu. Fol. Wittenberg, Herrosé in Comm. 3 Sgr.

Zwick, Herm., Lehrbuch der chemischen Technologie, zum Gebrauch beim Unterrichte an technischen Lehranstalten, sowie zum Selbststudium für Chemiker, Techniker, Apotheker etc. Mit vielen eingedr. Holzschn. gr. 8. S. VII—VIII, u. 998. München 1870, Grubert. n. 3 Thlr. 22 Sgr.

Register.